## معجرالجيولؤجيا

### إعداد وزارة التربيز ج.ع.م ننسيور المكتنب الدائم للتنعرب

### - A -

1 — Abnormal (اج) Anormal

2 — Abrasion (علوم) انسحاج – کحت – بري (علوم) محق سحج (مجق) Abrasion, usure

3 - Abrasives

( مواد ) الحك (علوم) ( مواد ) ساحجة (x) Matières abrasives

4 — Absorption (اج) Absorption

5 — Absorption-colours (علوم) الوان الامتصاص (علوم) Couleurs d'absorption

6 — Abyss (اج) اعماق (اج) Abysse (s), abîmes

7 — Abyssal (abysmal) deposits (مجق) — رواسب غوریة (مجق) Dépôts abyssaux

Abyssal injection (theory of volcanoes)
 Injection abyssale (théorie des volcans)

الاندفاع الجوفي (في نظرية البراكين) أو نظرية انبثاق البراكيسن في جوف الارض (علوم) (مؤ) 9 — Abyssal rocks, red clay

صخور الاعماق (x) الطفل الاحمر ــ الصخور العميقة (علوم) (Roches abyssales (argile rouge

10 — Acceleration of particles in earthquakes

تسارع الجسيمات في الزلازل او تسارع الجزيئات في الزلازل Accélération des particules dans les tremblements de terre

قابل (علوم) Acceptor (علوم) قابل (علوم)

معادن اضافية (x) Accessory minerals معادن اضافية (x) معادن غير الساسية (x) معادن ثانوية (اردن) Minéraux accessoires ou subsidiaires

جامـع (عاوم) جامـع (عاوم) جامـع

14 — Acid excretions

مواد اخراجية حمضية (x) Excrétions acides نفانات حمضية (علوم)

15 — Acid radicles جذور مفرزة للاحماض (علوم) Racines acidifères

تفاعلات حمضية 16 - Acid reactions Réactions acides 17 - Acids احماض (م حمض) أو حوامض (م حامض) Acides دائم الحركة \_ نشط \_ فعال 18 - Active Actif (ve) 19 - Acute bisextrix متصف الزاوية الحادة (اتحا) Bissectrice d'un angle aigu منتصف الزاوية الحادة (علوم) تكيف (ع) تكسف (ع) 20 - Adaptation Adaptation ملاءمة (٧) 21 — Adaptiveness Adaptabilité عضلة مقربة (٧) 22 - Adductor muscle Muscle adducteur قوة التماسك \_ تلاصق 23 - Adhesion Adhésion التصاق (مج ع) ثابت الحرارة (علوم) 24 — Adiabatic Adiabatique 25 — Adjust (to) يضبط \_ يو فق \_ يعدل (علوم) Ajuster 26 — Adjustor muscle عضالة ضابطة (علوم) \_ (اتحا) Muscle tendeur خلط \_ خلطة (عاوم) 27 — Admixture Mélange 28 - Adsorption امتزاز \_ التصاق سطحي (علوم) Adsorption (x) موائی 29 - Aeolian **Eolien** تهويسة (اج) 30 - Aeration **Aération** 

31 — Aerial photography

32 - Aerolites

Photographie aérienne

Aérolithes ou aérolites

ميل (للتفاعل الكيمائي) (علوم) 33 — Affinity Affinité 34 - African shield الدرع الافريقي (x) Bouclier africain 35 - Aftershoks of earthquakes الهزات الزلزالية اللاحقة (علوم) (مؤ) Répliques des séismes عقيــق 36 - Agate Agate عصر \_ حقبة (علوم) 37 - Age Age عاميل (اج) 38 - Agent Agent 39 - Agglomerate رصیص برکانی او راهصة برکانیة (مجق) ـ احلومرات (علوم) Agglomérat 40 — Aggrading river نهر مرسب (عاوم) Fleuve d'alluvionnement مجموع ـ مجموعة او مجتمع (مجق) 41 — Aggregate Agrégat تجمع أو مجمع (علوم) 42 — Aggregation **Assemblage** 43 — Alabaster الباستر (علوم) ــ بستر وبسطر وهيصم (مج ق) Albâtre الهيصم : حجر يشاكل الرخام ابيض شاف قليل الصلابة سهل الصقل (ش) مرجان ثمانی (اتحا) (علوم) 44 — Alcyonaria **Alcyonaires** طحالب (علوم) \_ اشنات (ش) 45 - Algae Algues قلويات \_ (مج ع) 46 - Alkalies **Alcalis** فلسبارات قلوية (مج ق) Alkali-felspars فلسبارات Feldspaths alcalins جرانیت قلوی (علوم) 48 - Alkali-granite Granit alcalin

تصوير فوتوغرافي جوي (x)

نيازك \_ حجر جوي \_ (علوم)

49 — Alkali-metals (علوم) فلزات قنوية (علوم) Métaux alcalins	برمائیات (هلوم) Amphibia Amphibiens
50 — Alkali syenite (علوم) علوم) Syénite alcaline	قوازب (م: قازب) _ (ش)
قلوند (علوم) ·	امفيبوليت (علوم)
Alcaloïde	67 — Amphibolitization
قالي ــ قلوي (عاوم)	تفییر الی امفیبولیت (علوم) Transformation en amphibolite
52 — Allochromatic minerals	سعة _ متسع _ مطال (علوم) Amplitude 68 — Amplitude
معادن متفيرة الإلوان (علوم) Minéraux allochromatiques	69 — Amplitude of oscillation
1 أشابة ــ سبيكة (علوم) Alliage	سعة الذبذبة او سعة الاهتزاز (علوم) Amplitude d'oscillation
54 — Alluvial cone	مشابه (علوم) Analogous (علوم) Analogue
مخروط السيول (علوم) Cône alluvial ; cône torrentiel	71 — Analyser محال (علوم ــ اتحا) Analyseur
55 — Alluvial deposits رواسب غرینیة ــ رواسب طینیة (علوم) Dépôts alluviaux	72 — Analysis (اج) محليــــل (اج) Analyse
56 — Alluvium	مفطاة البذور (علوم) Angiosperms
غرین (×) ــ طمي ــ رواسب نهزیة (مجق) Alluvion	Angiospermes مزواة (عاوم ــ اتحا) 74 — Angular
تفير ــ تفيير (علوم) Alteration Altération	Angulaire
EQ. Alata	75 — Angular uncorformity
ارتفاع (اج) Altitude (اج) Altitude	عدم التطابق المائل ــ التعارض اللاتوافق الزاوي (علوم)
59 — Alum Alun	Discordance angulaire
60 — Alum-shales	ايون سالب التكهرب (علوم) Anion — 76 Anion
طین صفحي شبي ـ طفل شبي ـ حجر الشب (علوم) Schistes alunifères	77 — Anisomyria
61 — Alum stone (ملوم) حجر الثنب (علوم) Pierre alunifère	غير متساوية العضلات ( مختلفة العضلات ) (علوم) لا متساويات العضل (مج ق) Anisomère
62 — Amalgam, native (علوم) ملفم طبيعي (علوم) Amalgame naturel	78 — Anisotropic غير ايزوتروبي (اتحا) _ غير متشابه بصري (علوم)
کهربا _ کهرمان ( مجق _ علوم)     Amber Ambre	Anisotrope  79 — Anisotropism
غير متبلور ـ لا شكلي (علوم) Amorphe Amorphe	Anisotropisme عدم تساوي التكسير أو الاستقطاب ــ اللاتشابـــه البصري (علوم)

حاقیات اعلوم ــ اتحا) Annelida (علوم ــ اتحا Annélides
سواري (علوم) ــ حلقي
82 Annular development ترکیب حاقی (علوم - اتحا)
Développement annulaire
83 — Anomalous (علوم) Anormal
84 — Anomaly مسلفوذ Anomalie
85 — Antarctic ice-cap Calotte glaciaire antarctique
القلنسوة الجليدية الجنوبية قرص الجليد بالقطب الجنوبي (علوم) (مؤ)
86 — Antecedent (عنوم) Antécédent
87 — Antennae
قرون الاستشعار (اتحا) (علوم) ــ زبانيات (ش) Antennes
امامي (اتحا) Antérieur (اتحا)
89 — Anterior canal (علوم) Canal antérieur
90 — Anthracite (عاوم ـ مجق) انتراسیت (عاوم ـ مجق) Anthracite
91 — Anticline
قبو _ طية محدبة (علوم _ مجق) Anticlinal
92 — Anticlinorium منعکس المیل _ قبوة مرکبة طیة محدبة مرکبة (علوم)
حدبة متفضنة (مج ق) _ تحدب مركب (مج ق)
Anticlinorium
93 — Aperture (علوم) – اتحا) Ouverture
94 — Apex (علوم) علوم) Sommet, pointe, apex

95 - Apical angle زاوية قرنية \_ زاوية قمية (علوم) Angle apical 96 — Apical-disc (system) Disque apical جهاز قمي (علوم ــ اتحا ــ مج ق) ــ قمي (علوم ــ اتحا) 97 - Apical surface سطح قمی (مج ق) Surface apicale 98 - Apparent dip ميل ظاهر ، ميل ظاهرى (علوم) Inclinaison apparente 99 — Appendages زوائد (عاوم ــ اتحا) Annexes, appendices 100 — Appendix تذييل \_ ملحق (عنوم) **Appendice** ماء البحر \_ ماء ملح (علوم) — Aquamarine ماء البحر \_ ماء ملح (f.) 102 - Aqueducts قنوات او مواسير المياه او مجاري المياه (عاوم) Aqueducs 103 — Aqueous مائي (علوم) \_ رسوبي (صخر) (م٠ ت) Aqueux; en géol.: sédimentaire (ro-104 - Aquifer طبقة منفذة مائية \_ صخر خازن (علوم) (Nappe) aquifère طبقة خازنة للماء (مج ق) العنكبيات (علوم ـ اتحا) 105 — Arachnida Arachnides 106 - Arbitrary اختياري (علوم) ـ تحكمي (م. ت) Arbitraire 107 - Arc قوس \_ خط منحنی (علوم) (مؤ) Arc 108 - Archaean Era الحقب الابتدائي (الاولي) (عاوم)

Ere archéenne

. . . . . . . .

الحقب الاركى (مج ق)

109 — Archaean group مجموعة ابتدائية أو سحيقة (علوم) Groupe archéen	تنظیم _ ترتیب (علوم) Arrangements _ 124 — Dispositions
صخور عتيقة (علوم) Archaean rocks — محور عتيقة	125 — Artesian wells Puits artésiens
Roches archéennes (primitives)  111 — Archaeos بدائي (علوم) Archéo	مفصلیات (اتحا) Arthropodes (اتحا) مفصلیات
الدهر العتيق (عاوم) (Archaeozoic (era) الدهر العتيق (عاوم) Archéozoïque (ère) حقب الحياة العتيقة (الاركوزوي) (مجق)	127 — Asbestos حجر الفتيل ــ اسبستوس (علوم) (اتحا) صخر حريري (مج ق) Asbeste, amiante
113 — Archaeozoic roks	128 — Asexual
صخور الحقب الاركي _ صخور حقب الحياة السحيقة صخور الاركوزوي	اتحا _ علوم) (اتحا _ علوم) Asexuel, asexué
Roches archéozoïques  114 — Archetype (prototype)	رمــاد 129 — Ash Cendre
اصل أولي نموذجي (علوم) Archétype, prototype	حمع _ تحميع Assemblage
اردوازشبي (علوم) Ardois-slate (علوم) Ardoise, schiste ardoisier	Assemblage 131 — Assimilation (علوم)
116 — Areal volcanic eruption	Assimilation
ثوران برکائي بري (مج ق) Eruption volcanique continental وهو ثوران يحدث فوق سطح الارض بعيدا عن	132 — Association تجمع – ضم – انضمام – مشاركة (علوم) Association
میاه البحار (مج ق) صخور رملیة Arenaceous roks — محور	كويكبات _ نجيمات (علوم) Asteroids _ 133 — Services
Roches arénacées, arénifères (sablon- neuses)	قابض (علوم) Astringent (علوم) Astringent, styptique, constipant
فضي Argentine مضي Argentin	135 — Astronomical geology
119 — Argentiferous galena	الجيولوجيا الفلكية (علوم) Géologie (astronomique) des astres
کبریتور رصاصي فضي طبیعي (علوم) Galène argentifère	136 — Asymmetrical fold
120 — Argentiferous grey copper ore	طية غير متماثلة ـ انثناء غير متناسق (علوم) Pli déjeté
خام النحاس الرمادي الفضي (عاوم) Minerai de cuivre gris argentin	137 — Asymmetry عدم تماثل ــ عدم تناسق ــ لا تماثل (علوم)
121 — Argillaceous roks	Asymétrie, dissymétrie
صخور طینیة Roches argileuses	138 — Atmosphere
122 — Arid regions قاحلة	الفلاف الهوائي (الجوي) المحيط الجوي (الهوائي) – (علوم) (مجق) Atmosphère
Régions arides	139 — Atolis
ارکوز (علوم _ مج ق) 123 — Arkose	جزر مستديرة مرجانية ـ شعب مستديرة ـ شعب مستديرة مرجانية (علوم)
ارقوز (مجق)	Atolls, îles de corail

ذرة Atom ذرة	ا الهاء ) _ (مج ق) Avanlanche (مج ق) Avalanche
141 — Atomic bonds ترابط الذرات ــ روابط ذرية (علوم) Liens atomigues	محوري Axial — Axial
اعداد ذریة (هاوم) Atomic numbers اعداد ذریة (هاوم) Numéros atomiques, nombres atomiques (d'un élément)	المستوي المحوري Plan exial Plan exial 154 — Axial plane of fold
الوزن الذري (عنوم) Atomic weight Poids atomique	مستوي محور الطية (ءاوم) Plan axial d'un pli
وضع الطبقة (علوم) Attitude of bed وضع الطبقة (علوم) Disposition d'une couche	155 — Axial section قطاع محوري (اج) Section axiale
جذب (علوم) جذب (علوم) Attraction	156 — Axial septum حاجز محوري (علوم ـ مج ق)
146 — Aureole or aureola Auréole (مج ق) حلقة (مج	Cloison axiale 157 — Axis
اذین (علوم) — Auricle Auricule	Axe محور الإنطفاء (علوم)
148 — Authigenous (نشباذ) موضعية (غيرمنقولة) ــ (علوم)	Axe d'extinction محور التماثل
نشاة مكانية (مج ق) Authigène وهي ظاهرة تراكم الصخور في الموضع نفسه الذي نشأت فيه	Axe de symétrie .  160 — Axle
مساعد (علوم) Auxiliary (علوم) Auxiliaire	Axe  161 — Azoic era
خطوط مساعدة (علوم) Auxillary lines (علوم) Lignes auxiliaires	حقب اللاحياة _ دهر اللاحياة (علوم) Ere azoïque دهر اللاحياة (مج ق)
- B	
مـــلاط (علوم ــ اتحا) 161 — Basal layer Couche basale 162 — Beak (اتحا) منقــــار (علوم)	ثنائي التحدب (عاوم) Biconvexe  محدب الناحيتين (اتحا)
Bec طبقات التيار (علوم) Bedding, current طبقات التيار (علوم) Lit d'un courant, stratification de cou-	166 — Bilateral symmetry
	تماثل ثنائي جانبي (علوم) (اتحا) Symétrie bilatérale
rant — Bedding التطبق ـ النطبق الارضي Stratification (مؤ) طبقة ارضية ـ (مؤ) 164 — Benthonic organisms	

169 — Biramous 172 — Brachial cavity ثنائي التفرع (عاوم) \_ (اتحا) A double ramification تجويف عضدي (علوم) - (التحا) Cavité brachiale 170 - Biserial ثنائي التسلسل (علوم) 173 - Brachial valve Biserié مصراع عضدي (علوم) \_ (مجق) \_ (اتحا) سلسلة مزدوجة (مزدوجة التسلسل) (اتحا) Valve brachiale 171 - Body wall جدار جسم (عاوم) - (اتحا) 174 — Burrows حفر (علوم) \_ (اتحا) Paroi d'un corps Fouilles C 175 — Cainozoic 185 — Cambrian system (علوم) النظام الكمبرى كاينوزي \_ حقب الحياة الحديثة (علوم) Système cambrien Cænozoïque 186 - Capacity 176 — Cainozoic era Capacité الدهر الحديث (عاوم) Ere cænozoïque 187 — Capillarity الشعرية (عاوم) Capillarité 177 — Calcareous جيري (علوم) \_ (اتحا) \_ كلسى Calcaire الجاذبية الشعرية (علوم) Capillary action Action capillaire 178 — Calcareous algae طحالب حيريـــة (علوم) ــ اشـنات كلسية 189 — Capture, river اسر النهر (اج) Algues calcaires Capture d'un fleuve (d'une rivière) 179 — Calcareous cement 190 — Capture of rivers Ciment calcaire اسمنت جيري (علوم) الاسر النهري (علوم ــ (مؤ) Capture de fleuves 180 — Calcareous grit اجريس الكالسيوم - حصب جيري (علوم) معادن الكربون (علوم) Carbon minerals — (علوم Grès calcaire Minéraux charbonneux جريش كلسي (م) حصى كلسبة (أ) 192 - Carbonaceous rocks صخور كربونية \_ \_ أو صخور فحمية (علوم) 181 — Calcareous rocks Roches charbonneuses صخور جيرية (علوم) ـ صخور كلسية (مجق) 193 — Carboniferous period Roches calcaires العصر الكربوني (علوم) - (اتحاً) 182 - Calciferous sand stone Période carbonifère حجر رماي متكلـس (علـوم) العصر الفحمي (مج ق) Pierre sablonnneuse calcifère حجر رملي كلسي (أ) حجر رملي متكاس (م) 194 — Carbonisation Carbonisation 183 — Calyx كأس (علوم) \_ (أتحا) 195 - Carpel كربلــة (علوم) . . Calice Carpelle (m.) Carpophylle (m.) 184 — Cambrian period العصر الكمبري (علوم) 196 — Caspian sea . بحر قزوين Période cambrienne Mer Caspienne

213 — Centrifugal accelaration 197 - Cast external قالب خارجي \_ طابع خارجي (علوم) Moule externe, extérieur عجلة طاردة أو نابذة (م. ت) Accélération centrifuge 198 - Cast iron 214 - Centripetal جاذيـــ حدید زهر \_ حدید صب (عاوم) Centripète **Fonte** قوة مركزية (علوم) 215 — Centripetal force قوة جاذبة (نحو المركز) نظرية الكوارث (علوم) Cataclastic theory (علوم) Théorie des cataclysmes (catastrophis-Force centripète me) 216 — Centrosphere = barysphere 200 — Catalyst عامل حفاز أو معحل لب الارض \_ حوف الارض (علوم) \_ (مج ق) Barysphère Catalyseur شلالات (علوم) 217 — Cephalon راس (علوم) \_ (اتحا) 201 - Cataracts Cataractes Céphalon 202 - Cation 218 — Cephalopoda كاتيون (أيون موجب الكهربية) (علوم) الراس قدميات ذوات الرؤوس القدمية (علوم) (مجق) Céphalopodes راسيات الارحل (ش) عين الفهد ( عين الهر ) (علوم) Cats eye عين الفهد Œil-de-chat 219 — Cephalothorax راس صدری (علوم) Cephalothorax 204 - Caudal spine شوكة الذنب (علوم) \_ (اتحا) 220 — Ceramics الخز فيات Céramique (La -) Epine caudale مغارات كبيرة (علوم) 221 - Ceruse اسفيداج (علوم) 205 - Caverns Céruse (blanc de céruse ou blanc Cavernes d'argent) 206 - Caves sea كهوف بحرية (علوم) (مؤ) Grottes marines 222 - Chalk طباشير Craie 207 — Cement حجرة (عاوم) \_ (اتحا) 223 — Chamber ملاط (مؤ) \_ لاصق \_ اسمنت (علوم) Chambre (de mine) Ciment حجيرات (عاوم) \_ (اتحا) 208 — Cementation 224 — Chamberlets ملاطة (علوم) \_ التحام (مجق) Chambrettes Cimentation 225 — Change of colour Changement de couleur قوة اللحام (علوم) 209 — Cementing strength Force de cimentation (cimentaire) ملء الفجوى (علوم) 226 — Channel fill Comblage d'un chenal 210 - Cenoizoic era الدهر الحديث \_ عصر الحياة الحديثة (عاوم) 227 — Charcoal فحم نباتی (علوم) Ere cenozoïque (tertiaire) Charbon (de bois), charbon végétal 211 — Center (of the earth) 228 — Chemical changes جوف الارض \_ مركز الارض (علوم) Centre (de la terre) تفیرات کیماویة (علوم) Transformations chimiques 229 - Chemical equilibrium 212 — Center of symmetry اتزان كيمائي أو توازن كيميائي أو توازن كيماوي (علوم) مركز التماثل (علوم) Equilibre chimique Centre de symétrie

- 230 Chemically formed sediments صخور رسوبية كيميائية (علوم) Sédiments de formation chimique
- 231 Chemical mineralogy (الدراسات المعدنية الكيمائية (علوم) Minéralogie chimique
- 232 China-clay (علوم) کاولین ـ طفل صیني (علوم) Terre à porcelaine, kaolin
  - طين صيني (الكاؤلين) الفضار (مج ق)
- 233 Chitin (علوم ـ اتحا) کیتین (علوم ـ اتحا)
- 234 Chloride (م. ت) کلورود (علوم) کلورود (مات) کاورید (علوم)
- 235 Chlorite (x) کلوریت (Chlorite
- الطحالب الخضراء (عثوم) Chlorophycae (م. ت) الاشنات الخضراء (م. ت) (Chlorophycées (spirogyres)
- 237 Chronogenesis الترتيب الزمني (علوم ـ اتحا) Chronogenèse
- 238 Chronologically من الناحية التاريخية (علوم) Chronologiquement
- 240 Chronometer (کرونومتر) (علوم) مقیاس الزمن (کرونومتر) Chronomètre
- دائرة النار (علوم) ــ (مؤ) ــ (مؤ) ــ دائرة النار (علوم) ــ (مؤ)
- 242 Clarify (to) (عاوم) Clarifier
- 1) طائفة (علوم) \_ (أتحا) \_ (243 Class 2) شعبة أو قسم (علوم) \_ (245 )
- 244 Classification (علوم) تقسيم ـ تصنيف (علوم) Classification Catégorie
- 245 Clastic sediments الرواسب الطبيعية \_ الرواسب المقتة (علوم) Sédiments clastiques

- 246 Clastic varieties of quartz انواع الكوارتز الرسوبية (علوم) Variétés clastiques de quartz
- الطفل \_ الصلصال \_ الطين (علوم) Argile (مؤ)
- رکاز حدید طینی (مت) کاز حدید طینی (مت) طفل صخری حدیدی (علوم) طفل صخری حدیدی (علوم) Minerai de fer argileux
- 249 Clay minerals (علوم) المعادن الطينية (علوم) Minéraux argileux
  - معادن الطين (مع ق) \_ معادن الطفل (اتحا)
- اردواز طفلي (علوم) Clay slate (علوم) Schiste ardoisier argileux
- 251 Cleavage (علوم) ــ انفلاق (مؤ) ــ انفصام (اتحا) Clivage
- 252 Cliff هضبة \_ جرف \_ حائط صخري (علوم) Escarpement ; falaise
- 253 Cliffs, sea (أ) (مؤ) أو صخور بحرية (أ) (مؤ) جرف بحري (ص) أو صخور بحرية (أ
- علم المناخ (علوم) \_ (مج ق) Climatologie
- 255 Clinometer
- مسجل او مقياس زاوية الميل \_ مقياس الميل \_ كلينومتر (علوم) Clinomètre
- 256 Closed fold (علوم) الطية المطبقة (علوم) Pli fermé
- 257 Close packing رص محکم او متقارب (علوم) Remblayage hermétique
- 258 Cloud burst
- مطر شدید قصیر المدی او شؤبوب (م) (مؤ) -- (علوم) Trombe, rafale de pluie
- 1 (عاوم ) \_ تخثر (ش) Coagulation (ش) انجماد (عاوم )
- 260 Coal نحم حجري (علوم) نحم (اتحا) (مؤ) Charbon (de terre), houille

تكاوين فحمية (علوم) — Coal measures Etages houillers, gisements houillers	277 — Colour Couleur
خشن الحبيبات (علوم) — Coarse grained A gros grain (s), à grain grossier	دليل اللون _ قائمة اللون _ 278 — Colour index Index des couleurs
263 — Coarse granite (م. ت) جرانیت خشن جرانیت (علوم) جرانیت خشن Granit grossier	279 — Columella عمود (اتحا) ـ عمود حلزوني (في الرخويات) Columelle
رمل خشن (علوم) — Coarse sand Sable grossier	محور المرجلات الكلسي 280 — Columnar section
شاطىء او ساحل (علوم) ـــ (مؤ)	قطاع عمودي (علوم) _ (مج ق) Profil stratigraphique
266 — Coaxial (d'axe commun) متحد المحور (علوم)	اتحاد او ترکیب (علوم) — Combination — 281 Combinaison
267 — Coefficient of friction معامل الاحتكاك (علوم)	مذنب (علوم) مذنب (علوم) Comète
Coefficient de frottement Indice de frottement	الملح العادي (علوم) Sel commun
معامل التآكل (علوم) Coefficient d'usure	مدموك (علوم) 284 — Compact Compact
الجو فعويات (مرًّ) Coelenterata (مرًّ)	احكام (علوم) — 285 — Compaction
Cœlentérés	Compaction
مجو فات البطن (ش)	Compaction دموج (مج ق) . ·
	Compaction دموج (مج ق) معاد الله على ا
مجوفات البطن (ش) لاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى	Compaction دموج (مج ق) 286 — Compactness تكاثف (اتحا) _ قوة التماسك (علوم) Compacité 287 — Compass
مجوفات البطن (ش) الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم) التئام (علوم)	Compaction دموج (مج ق) 286 — Compactness تكاثف (اتحا) _ قوة التماسك (علوم) Compacité
مجوفات البطن (ش) الحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم)  270 — Coherence (cohésion)  271 — Coherent (علوم) متلائم (علوم)	Compaction  دموج (مج ق) .  286 — Compactness  تكاثف (اتحا) _ قوة التماسك (علوم)  Compacité  287 — Compass  برجل _ بركار (علوم)  Compas, boussole  288 — Compensation  Compensation  Compensation
مجوفات البطن (ش) الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم) 270 — Coherence (cohésion) 271 — Coherent (alea) متلائم (علوم)	Compaction  دموج (مج ق) .  286 — Compactness  (مغلوم) ـ قوة التماسك (علوم)  Compacité  287 — Compass  برجل ـ بركار (علوم)  Compas, boussole  288 — Compensation  Compensation  Compensation  Compensation  راتحا)
مجوفات البطن (ش) الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم) 270 — Coherence (cohésion) 271 — Coherent (alea) متلائم (علوم) متلائم (علوم) متلائم (علوم) متلائم (علوم)	Compaction  دموج (مج ق) .  286 — Compactness  تكاثف (اتحا) _ قوة التماسك (علوم)  Compacité  287 — Compass  برجل _ بركار (علوم)  Compas, boussole  288 — Compensation  Compensation  Compensation
مجوفات البطن (ش) الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم) 270 — Coherence (cohésion) 271 — Coherent (alea) متلائم (علوم) تماسك (عاوم) 272 — Cohesion (adhérence) 273 — Coiled ملتو _ ملفوف (علوم)	Compaction   (قوم التحا)   (التحا)   (التحا
مجوفات البطن (ش)  الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم)  270 — Coherence (cohésion)  271 — Coherent (alea) متلائم (علوم)  272 — Cohesion (adhérence)  273 — Coiled (adhérence)  273 — Coiled (adhérence)  274 — Collar cell (اتحا) (معظمها بحرية وتسمى الحية مطوقة (علوم) (معظمه)	Compaction  دموج (مج ق) .  دموج (مج ق) .  286 — Compactness (علوم) — قوة التماسك (علوم) حصلت المحال
مجوفات البطن (ش)  الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم)  270 — Coherence (cohésion)  271 — Coherent (aleq منلائم (علوم)  تماسك (علوم)  272 — Cohesion (adhérence)  273 — Coiled (adhérence)  273 — Coiled (اتحا) Enroulé  274 — Collar cell (اتحا) — (اتحا) غراويات او غراء	Compaction   (قوم التحا)   (التحا)   (التحا

294 — Compound faults	309 — Conglomerates
مجموع الصدوع (علوم) Ensemble de failles	كنجلمرات (طبقات من الحصى والرمل المتماسكة (علوم) Conglomérats
295 — Compressibility	310 — Conifers
مضفوطية او قابلية الانضفاط (علوم) Compressibilité	النباتات الصنوبرية (علوم) صنوبريات أو مخروطيات (ش)  Conifères
296 — Compression کیس ۔ انضفاط Compression	مقترنة (اتحا) _ مرافقة (علوم) Conjugate _ مقترنة (اتحا
297 — Compression of ground	312 — Conjugate joints
انضغاط الارض الدائري (ممركز) متراكز (علوم). Compression de terrain	وصلات مترافقة أو مقترنة (م. ت) Joints conjugués
انضفاط الارض _ ضغط ارضي (مؤ)	تالي (علوم) Consequent (علوم) عالي (علوم)
298 — Concentric	·
متحد فی المرکز ۔ متمرکز (علوم) Concentrique	314 — Consequent streams مجاري فرعية (م. ت)
299 — Condensation	Cours d'eau conséquents
Condensation	تصلب _ تجمد
تكثف (علوم)	316 — Constant of gravity
300 — Condensation of sound wave	ثابت الحاذبية (علوم)
تكثف الموجات الصوتية (علوم)	Constante de gravité
Condensation des ondes sonores	مكون (علوم) 317 — Constituent
مخروط البركان (اج) Cone of volcan	Constituant
Cône volcanique	يناء Construction
مخروط في الشكل Cone of cap-shaped	Construction
En forme de cône, conique مخروطی الشکل (علوم)	بنائي _ مقو (علوم) Constructive (علوم) بنائي _ مقو
303 — Cone of depression	320 — Contact metamorphism
مخروطي الانخفاض (علوم)	التحول نتيجة التماس من مواد مصهورة
Cône de dépression	Métamorphisme (par) contact التحول التماسي (مج ق)
304 — Configuration	طريقة الملاسسة Gontact process
ترتيب وضعي – تشكيل – هيئة (اعلوم)	Procédé de contact
Configuration	قارة (x) قارة
مۇتلف _ متوافق Conformable	Continent
Concordant	323 — Continental (x) قاري (x)
ئستى متوافق Série concordante	حركة القارات (علوم) Continental drift Mouvement des continents
تتابع متوافق Conformable succession	Dérive des continents
Succession concordante	325 — Continental platform
308 — Conglomerate (ق جم) رصیص (مج ق	سيف القارة _ الرصيف القاري (علوم) Plate-forme continentale
Conglomérat, aggloméré	riate-forme continentale رصیف او سیف القارة (مجق)

326 — Continental shelves	342 — Coordination number عدد التناسق (علوم)
الرفوف القارية (علوم) Plateaux ou bancs continentaux	Nombre de coordination
327 — Continental slope منحدر القارة (علوم) _ (مج ق) Talus continental	نحـاس (علوم) Cuivre rouge تحـاس أحمر (علوم)
المنحدر القاري (اتحا) 328 — Continent building movement حركة نشوء القارات	344 — Coral (x) مـرجـان (x) مـرجـان 345 — Coral reefs
Mouvement de formation (construc- tion) des continents	الشعاب المرجانية (مج ق) ــ شعب مرجانية (علوم) Récifs de corail ou récifs coralliens
اتصال ب استمرار (علوم) — Continuité 330 — Contour	346 — Core (of the earth) لب الارض _ قلب الارض _ مركز الارض (علوم)_(مؤ) Centre (cœur) de la terre
منحني الارتفاع او محيط او كونتور (علوم) Contour	نواة الارض Noyau terrestre
خط المنسوب (علوم) — Contour line	1347 — Corona (علوم) الكليل ــ تاج (علوم) Couronne
Courbe de niveau Courbe hypsométrique	348 — Corrasion التحات الطبيعي (علوم) ــ (مج ق)
تقلص _ انقباض _ انكماش	Corrasion (علوم) — Correlation (علوم) — مطابقة (علوم) — Correlation
On One of the comments	
333 — Convection currents	الربط بين الطبقات (اتحا) ــ تواكب
تيارات ناقلة للحرارة أو التيارات الحاملة أو الموطة (مؤ) Courants de convection	350 — Correlation of strata ترابط الطبقات _ الربط بين الطبقات (مجق)
تيارات ناقلة للحرارة أو التيارات الحاملة أو الموطة (مؤ)  Courants de convection  334 — Convergent  متجمع أو متقارب (علوم) متلاقي (علوم) _ (أتحا)	350 — Correlation of strata
تيارات ناقلة للحرارة أو التيارات الحاملة أو الموطة (مؤ)	350 — Correlation of strata ترابط الطبقات _ الربط بين الطبقات (مجق) Corrélation des strates
تيارات ناقلة للحرارة أو التيارات الحاملة أو الموطة (مؤ)	عرابط الطبقات ــ الربط بين الطبقات (مجق) ترابط الطبقات ــ الربط بين الطبقات (مجق) Corrélation des strates تنضد الطبقات (مؤ) النحات الكيماوي (مج ق) — Corrosion
تيارات ناقلة للحرارة أو التيارات الحاملة أو الموطة (مؤ)  Courants de convection  334 — Convergent  متجمع أو متقارب (علوم) متلاقي (علوم) ــ (اتحا)  Courants de convection  335 — Convergent light  لسوء متقارب (علوم)  Lumière convergente	عرابط الطبقات ــ الربط بين الطبقات (مجق)  Correlation des strates  ترابط الطبقات (مؤ)  تنضد الطبقات (مؤ)  351 — Corrosion  التحات الكيماوي (مج ق)  Corrosion  عربطة (علوم)  Cortex  عربطة (علوم)
تيارات ناقلة للحرارة أو التيارات الحاملة أو الموطة (مؤ)  Courants de convection  334 — Convergent متجمع أو متقارب (علوم) متلاقي (علوم) ـ (أتحا)  Courants de convection  335 — Convergent light Lumière convergente  336 — Converging (Convergent: : )  337 — Converging lens عدسة لامة (علوم)	350 — Correlation of strata (مجق)  آثر ابط الطبقات ـ الربط بين الطبقات (مجق)  Correlation des strates (موً)  351 — Corrosion النحات الكيماوي (مج ق)  Corrosion  352 — Cortex  Cortex  Cortex, écorce  353 — Cosmic
تيارات ناقلة للحرارة أو التيارات الحاملة أو الموطة (مؤ)  Courants de convection  334 — Convergent متجمع أو متقارب (علوم) متلاقي (علوم) _ (أتحا)  Courants de convection  335 — Convergent light Lumière convergente  336 — Converging (Convergent: : )  عدسة لامة (علوم)  عدسة لامة (علوم)  Lentille convergente  338 — Conversion	350 — Correlation of strata (مجق) الربط بين الطبقات (مجق) Correlation des strates (مدق) النضاد الطبقات (مدق) 351 — Corrosion (مح ق) النحات الكيماري (مح ق) Corrosion  352 — Cortex (علوم) طبقة محيطة (علوم) طبقة محيطة (علوم) كوني كوني الدهر الكوني (علوم) 354 — Cosmic وعلوم)
تيارات ناقلة للحرارة أو التيارات الحاملة أو الموطة (مؤ)  Courants de convection  334 — Convergent متجمع أو متقارب (علوم) متلاقي (علوم) _ (أتحا) منوء متقارب (علوم) متلاقي (علوم) على ضوء متقارب (علوم)  335 — Convergent light لسسنة و انظام (انظام المالة (العلوم) المحويل (علوم) المحويل (علوم) المحويل (علوم) المحويل (علوم) المحويل (علوم) المحويل (علوم) محويل (علوم) المحويل (علوم) المحويل (علوم) محويل (علوم) المحويل (علو	350 — Correlation of strata (مجق)  رابط الطبقات ـ الربط بين الطبقات (مجق)  Correlation des strates (مؤ)  351 — Corrosion (مج ق)  التحات الكيماوي (مج ق)  Corrosion  352 — Cortex  Cortex  Cortex, écorce  353 — Cosmic  Cosmique  354 — Cosmis era  Ere cosmique

الصخور الاقليمية (علوم) Stampes, roches encaissantes	376 — Crystal aggregate (علوم) مجموع بلوري Agrégat de cristal (cristallin)
ازدواج (علوم) Couple (علوم) ازدواج	محاور البلورة (علوم) — Crystal axes Axes d'un cristal
360 — Cover (علوم) غطاء (علوم) خطاء (علوم)	378 — Crystal edges حافات أو حيف البلورة محدود البلورة (علوم)
سرطان بحري (علوم)	Arêtes d'un cristal  379 — Crystal faces (علوم)
فوهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Facettes d'un cristal أورة (علوم) — Crystal forms (علوم (علوم علوم) علوم)
يحيرة بركانية (علوم )ــ (مؤ)) — Crater lake  (رمؤ) Lac volcanique	Formes du cristal مخور متبلورة (علوم) - Grystalline rocks
364 — Creeping (علوم) خصف (علوم) Cheminement	Roches cristallines
قمة (علوم) هامة (مجق) Crête	Cristallites Crystallite = cristallite
366 — Cretaceous (x) طباشيري (x)	البذرة البلورية (ميجق) 383 — Crystallization تبلور _ تبلر (علوم)
367 — Cretaceous period (epoch) Le Crétacé (période ou époque du cré- tacé) (×) العصر الطباشيري	384 — Cristallized sand رمل متبلر _ متبلور (علوم) Sable cristallise
368 — Critical angle الزاوية الحرجة (علوم) ــ اتحا) Angle critique	385 — Crystallography علم تكوين البلورات ـ علم التبلر Cristallographie
الضفط الحرج (علوم) Pression critique	علم البلورة _ علم البلورات (مجق) 386 — Crystalloids
370 — Critical temperature درجة الحرارة الحرجة (علوم)	الاجسام القابلة للتبلور ــ بلورانيات (علوم) Cristalloïdes
Température critique  371 — Cross section	187 — Crystal structure (علوم) Structure cristalline
قطاع عرضي ــ قطاع مستعرض Section (coupe) transversale	تماثل بلوري (علوم) Symétrie du cristal
اوتقة (علوم) - Crucible (علوم) - Creuset	389 — Crystal systems نظم بلوریة ــ فصائل بلوریة (علوم) Systèmes cristallins
373 — Crushed stone حجر الكسر ـ حجر منسحق (علوم)	390 — Crystal zones (علوم) مناطق بلورية (علوم) Zones cristallines
Pierre concassée 374 — Crustacea Crustacés	391 — Cube مکعب (علوم) Cube 392 — Cubic system
بلور _ بلورة	فصيلة المكعب _ مجموعة المكعب (علوم) Système cubique; système régulier; système terquaternaire

	007 Ocale (1972)
شبه مکمب ــ مکمباني (علوم)	دورة الحياة ( Ky) ( Cycle (de la vie)
تیار ( <sub>×</sub> ) تیار ( <sub>×</sub> ) Courant (n. m.)	398 — Cyclic (علوم) حلقي ــ دوري (علوم) Cyclique
395 — Curvature (علوم) تقــوس (علوم) Courbure (sphéricité)	حوصلة (علوم) 399 — Cyst
مقطوعات (علوم _ اتحا) Coupures	Sac, vésicule, kyste
- D	•
400 — Dams (علوم) Barrages, digues	412 — Deflect (to) حرف ــ اتحرف Défléchir
معطیات (م. ت) Données	113 — Deflection (deflexion) (علوم) اتحراف (علوم) Déflexion
البحر الميت (علوم) Dead sea Mer Morte	414 — Deformability قابلية التشبوية _ قابلية التشكيل (علوم)
يصفيي (علوم) — Decant (to) Décanter, tirer (un liquide) au clair	Etat de ce qui est déformable 415 — Deformation
تفتیت _ تفتت (علوم) — Decay للے علوم) — Délabrement ; carie (اتحا)	تشویه ـ تشوه (علوم) ـ (مج ق) Déformation
انحراف (علوم) Declination (علوم) Declination	دال النهر (الدلتا) (علوم) ــ (مج ق) Delta
الانحراف (في الغلك) (مج ق) 406 — Decomposition	117 — Demarcation (علوم) Démarcation
تحلل _ انحلال _ تغتت (علوم) Décomposition	معادلة سنية (علوم) Hental formula (علوم) Formule dentaire
407 — Decomposition product ناتج انحلال (علوم) Résultat (produit) d'une décomposition	لوح اسنان (علوم)
408 — Deep sea deposits	420 — Dental socket
رواسب الاعماق _ رواسب اعماق البحار (علوم)	منخفض سني (علوم) ـ (اتحا)
Dépôts des profondeurs marines 409 — Deep sea platform قاع البحر (علوم) (مج ق)	1421 — Denudation (x) تصریــة (x) Dénudation (mise à nu), érosion, ablation
Plate-forme sous-marine Fond de la mer	tion 422 — Deposit ( <sub>x</sub> ) داسب _ قرارة
	Dépôt
<ul> <li>410 — Deficiency (علوم)</li> <li>Déficience</li> <li>411 — Definition</li> </ul>	423 — Deposition
تعریف Definition تعریف Definition	Déposition (de sédiments) قرار ـ ارساب (مج ق) ـ ترسیب (علوم)

426 — Derivative (علوم) مشتـق (علوم) مشـق (علوم) بالمان الله الله الله الله الله الله الله ال	صدع القطر (علوم) ــ (مج nale صدع منحرف (مج المية), Diacluses (en) dia- فواصل منحرفة (علوم ــ
426 — Derivative (علوم) مشتـق (علوم) مشـق (علوم) بالمان الله الله الله الله الله الله الله ال	nale صدع منحرف (مج ), Diacluses (en) dia-
427 — Derived fossils	), Diacluses (en) dia-
. (مع في التحال منقولة بالحافية على التحال منقولة بالحافية	- فداصيا، منحرفه (اعلوم
حفريات مستعارة (علوم) — (اتحا) — منقولة — احافير مستعارة منقولة (علوم) Diamant	الماس (x)
428 — Dermal layer (علوم) ــ (اتحا) 444 — Diaphragm Couche dermique Diaphragme	حجاب (علوم)
429 — Descriptive mineralogy	حجاب الضوء (أتح
الدراسات المعدنية الوصفية (علوم) 445 — Diatom Minéralogie descriptive — Diatomée (n. f.)	طحلب الدياتوم (علوم)
430 — Desert sand 446 — Dicyclic	
رمل صحراوي ــ رمل الصحراء ( غلوم). Sable du désert Bicyclique	ثنائية الحلقات (علوم) ــ
المان	
Destruction ( Lari )	عضلة مبعدة فاتحة (علوم
Muscle diducteur مهلك _ هادم (علوم) Add — Destructive مهلك _ هادم (علوم) Destructif 448 — Differenciation at	
433 — Detonating gas (علوم) غاز مفجر (علوم) Attraction différer Gaz tonnant 449 — Differenciation	الجذب الخلافي (علوم) ntielle
	تمایز او تمییز او تنوع (
- Detrital sediments 450 - Diffracted X rays	
وم) رسوبیات فتاتیة (مج ق) Sédiments détritiques Cayons X diffraction 451 — Diffraction	أشعة أكس الحائدة (علم tifs
435 - DOVESTATION / 1 & Z.d. 1	انکسار _ حیود _ انشہ
436 — Deviation (علوم) انحسراف (علوم) 452 — Diffraction axis Axe de diffraction	محور الانشطار (علوم) ا
437 — Devonian period 453 — Diffusion	انتشبار او نفوذ (علوم)
Diffusion العصر الديفوني (علوم ــ (مج ق) Période dévonienne 454 — Digestion	(- 1-) · ·
438 — Devonian system Digestion	هضم (علوم)
(ملوم) — (مثر) النظام الديفوني (علوم) — (مثر) 455 — Dilatation Système dévonien Dilatation	تمدد (علوم)
439 — Dextral (علوم) عمينــي (علوم) 456 — Dimension Droit (de droite) Dimension	بعد (ج: أبعاد)

457 — Dimorphic (dimorphous) Dimorphe (اتحا) – (اتحا)	عفکك _ انحلال (علوم) Dissociation (علوم) علوم)
ازدواج الشكل (علوم) Dimorphisme (ou dimorphie)	يقط ر (علوم) Histiller (علوم) 473 — Distiller
ميل الطبقة ــ التصوب (علوم) — Dip Inclinaison, déclivité (de terrain), plon- gement	474 — Distributaries, distributary افرع النهر (علوم ــ مج ق) Bras d'une rivière, d'un fleuve
ميل الطبقات (مج ق) 460 — Dip fault	اضطراب (علوم) 475 — Disturbance Perturbation
صدع الميل ــ فالق الميل (علوم) Faille de plongement	متباعد او منفرج (علوم) Divergent (علوم) 476 — Divergent
صدع الميل (مج ق) (علوم) 461 — Dip joints فواصل ميل (علوم) Joints parallèles à l'inclinaison	مرتفعات فاصلة _ فاصلات (علوم) Divides (علوم) 477 — Lignes de partage des eaux; lignes de faîte — فواصل المياه (مبحق)
462 — Dip of horizon انخفاض الأفق ــ أو ميل الافق (علوم)	قبة (علوم) (مجق) 478 — Dôme
Inclinaison de l'horizon	براکین هادئة (علوم) Volcans en sommeil
اتچاه الميل (علوم) Direction of dip اتجاه الميل (علوم)	رابطة مزدوجة (علوم) — Double bond Lien (attache) double
تصریف (علوم) — 464 Décharge	481 — Double refraction
465 — Disconformity (مج ق Discordance	کسیر مزدوج ــ انکسیار مزدوج (علوم) (مجق) Double réfraction انکسیار ثنائی (اتحا)
466 — Discontinuity عدم استمرار ـ تقطع ـ انفصال (علوم) Discontinuité	482 — Down-stream
467 — Discontinuity in rocks Discontinuité dans les roches	المصب (علوم)  Aval d'un cours d'eau  مهبط النهر (مج ق)
التقطع في امتداد الصخور أو انتهاء المنطقية الصخرية (علوم) _ (مؤ)	رمیة سفلی (علوم) — Downthrow (علوم) Rejet en bas
تفتت (علوم) (مج ق) Désintegration — 468 — Désintégration, désagrégation, détri- اضمحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	484 — Downthrow side (علوم) جانب سفلي (علوم) Lèvre inférieure (d'une faille)
469 — Dispersion تفریق – استطارة – انتشار (علوم)	485 — Drag (علوم) Tirage, trainance
Dispersion (اتحا) تشتت ـ تشتت	مصرف (علوم) ــ (مج ق)
470 — Displacement ازاحة _ نقل (علوم) _ زحزحة _ استبدال Déplacement	مسرف (علوم) ــ (مج ق)
71 — Dissipation (علوم) مبديد (علوم) Dissipation	188 — Drainage basins (علوم) Bassins de drainage

489 - Drill 497 - Dust فيار ـ عفر (مج ق) (علوم) مثقاب (علوم) Foret, perçoir, perceuse, perforateur Poussière 490 - Drill-centre ا بنطه (علوم) 498 - Dwarf قسزم (علوم) Nain 491 - Drilling machine مثقاب (علوم) Perforatrice 499 - Dyed ثنائي (علوم) Machine drilling = perforation méca-قاطع \_ سد عمودي \_ جدة Dyke or dike قاطع \_ الثقب المكانيكي Dyke (n. m.) 492 - Dry valleys وديان جافة (عاوم ـ مؤ) 501 - Dykes سدود (علوم) Vallées desséchées **Digues** 493 - Ductile 502 — Dykes of sand لدين \_ مطاوع \_ قابل للانسحاب (علوم) Digues de sable Ductile (malléable) جدة قاطعة رملية او سدود رملية (علوم) Ductile metals الفلزات المطاوعة دینامیکی (عاوم) دینامی 503 — Dynamic Métaux ductiles Dynamique 494 - Ductility ممطوطيه \_ ممطولية \_ قابلية المطل \_ امتطاطية (علوم) 504 — Dynamic geology Ductilité الجيولوجيا الديناميكية (علوم) Géologie dynamique 495 - Dunes کثانب (علوم) ۔۔ کثبان (م: کثیب) (مج ق) Dunes علم الارض الديناميكي (مج ق) 505 — Dynamic metamorphism قوة التحمل (علوم) 496 - Durability تحول دینامیکی ـ تحول حرکی (علوم) (مجق) Métamorphisme dynamique Durabilité, résistance (des matériaux, تحول دینامیکی (حراکی) (مج ق) etc...) - E -506 - Earth ارض \_ تراب 512 — Economic geology الجيولوجيا الاقتصادية (علوم) Terre Géologie économique 507 — Earthquake نلزال \_ (ج: زلازل) Tremblement de terre 513 — Ectoderm 508 - Earth's crust الطبقة الخارجية \_ الاكتودرم (علوم) \_ (اتحا) قشرة الارض (علوم) ... (مج ق) **Ectoderme** Croûte, écorce terrestre 509 - Ecdysis 514 — Edges (of a crystal) عملية الانسلاخ \_ انسلاخ (علوم) (تحا) حوانى البلورة (علوم) حافات أو حيف البلورة 510 - Echinodermata Arêtes (angles) d'un cristal الجلدشوكيات (اتحا) (علوم) **Echinodermes** 515 — Effervesce (to) **يغـ**ور (علوم)

Faire effervescence (être ou entrer en

effervescence)

علم البيئة (علوم)

511 — Ecology or oecology

Oecologie, écologie

516 — Effervescence of volcanic magma فوران القطر البركاني (م)	ارتفاع Elévation = 531 — Elévation
Effervescence de magma volcanique انبثاق المادة السائلة البركانية ( 1 ) فوران الصهارة البركانية (علوم)	القطع الناقص (علوم) = 532 — Ellipse Ellipse
قترة التدفق (علوم) 517 — Effusive period Période effusive (d'effusion)	تمـــدد Elongation 533 Elongation 533 Allongement استطالة أو اطالة أو تطويل (علوم)
518 — Egyptian jasper حجر الدم المصري (علوم) Caillou d'Egypte	534 — Embryo cyst (علوم) Kyste, sac de l'embryon
(Jasper = jaspe) اليشب المصري ـ الجسبر (علوم)	535 — Embryonic apparatus جهاز جنیني Appareil embryonnaire
مرن ــ رجوع (علوم) Elastique — 519 — Elastique	536 — Embryonic shell الصدفة الجنينية (علوم) Coquille embryonnaire
1 القار المرن (علوم) Elastic bitumen (علوم) Elatérite (caoutchouc minéral)	تمسرد (علوم) _ (مج ق) Emerald (علوم) _ (مج
كلال المرونة (علوم) Elastic fatigue - 521 — Elastic fatigue Affaiblissement (fatigue) de l'élasticité	538 — Emergence بروز الارض (علوم) ـ (مؤ) ـ انكشاف الارض (علوم)
522 — Elastic limit حد المرونة (علوم) ــ (مج ق) Limite d'élasticité	برورو الدراق ( ا ) Emergence ( انبثاق الارض ( ا )
المرونة (علوم) (مجق) Elasticité (علوم) (عالم علوم)	صنفــرة (علوم) Emeri
1524 — Electro-affinity (علوم) الميل الكهربائي (علوم)	540 — Enamel, glaze مینا ـ طبقة زجاجیة (علوم) Email, vernis
525 — Electrode قطب کهربائي ـ الکترود (علوم) Electrode	541 — Endocyclic Endocyclique
انحلال كهربائي ــ تحليل بالكهرباء التحليل بالكهرباء	داخل الحلقة (علوم) ــ (اتحا) 542 — Endoderm الطبقة الداخلية ــ الإندودرم (علوم ــ اتحا)
526 — Electromagnetic separation الانفصال الكهرائي المناطيسي Séparation électromagnétique	Endoderme فراغ جوفي (علوم) ــ (اتحا)
الانفصال الكهربائي المغنطيسي (علوم)  الكترون (اج : الكترونات) (علوم) Electron (حدومات)	Vide, lacune interne 544 — Entire (اتحا) – (اتحا) Entire = entier
Electron 528 — Electronegativity (علوم) Electronégativité	بیئے (علوم) Environment (علوم) Milieu, ambiance
تكافؤ كهربائي (علوم) Electrovalence (علوم)	الايوسين (علوم) (مج ق)
= Electrovalency) (تكافؤ كهربائي (علوم) عنصر (ج: عناصر) Element	547 — Eocene period العصر الحديث السابق (الايوسين) (علوم) Période de l'éocène
عنصر (ج : عناصر) Element Elément	العصر الايوسيني (علوم)

548 — Eocene system النظام الحديث السابق (نظام الايوسيني (علوم) Système éocène	565 — Esna shales طفال اسنا (طفل ـ طين اسنا الصفحي) (علوم) Schistes d'Esna
الدهر الفجري (علوم) Ere éozoïque	566 — Estuary مصب النهر أو رافد أو فرع النهر (علوم) — (مؤ)
550 — Epicentre or Epicentrum المركز السطحي للزلزال (علوم) Epicentre	المهل الدهل او دراع المحادث الدهل او دراع المحادث الم
مركز تأثير الهزات الزلزالية (x)	نقطة حرحة (علوم)
ابیدرم _ بشرة (علوم) Epidermis Epiderme	Point eutectique Point d'eutexie نقطة التصلد أو درجة الإنصهار العليا (علوم)
553 — Epirogenique movement Mouvement épirogénique (ou épeiro- génique) (عارات (عارم)	568 — Evaporate (to) (علوم) بيخــر (علوم) Faire évaporer
عصر (علوم) ــ (مج ق) Epoque	
ملح انجليزي (علوم) Epsom salt	Evaporation
Sulfate de magnésie (sels d'Epsom, sels anglais, sels d'Angleterre)	ہ و توح (علوم) ۔۔ مفتوح علوم) ۔۔ 570 Evolute = 571 Evolute and involute
معادلــة (علوم) Equation	؟ المنشار المنشور (علوم)
Equation بالمتوائي Equatorial استوائي Equatorial	572 — Evolution Evolution
اتـــزان (علوم) Equilibrium (علوم) Equilibre	573 — Evolutive paleontology علم الحفريات (الاحافير) التطورية (علوم) — (مج ق) Paléontologie évolutive
1559 — Equinoxes (x) الاعتدالان (x) Equinoxes	علم الاحياء البائدة التطورية (علوم) 574 — Excentric of eccentric
560 — Equivalent (علوم) Available (علوم)	اخیر اعلوم) Excentrique (علوم) = اخیر اعلوم) = 575 Excretion (علوم)
561 — Equivalve	Excrétion, sécrétion (d'une plante)
متساوي المصراعين Equivalve	576 — Excurrent canals (مج ق) Canaux de sortie
الدهر (الحقب) (عاوم) Ere الحقب (مج ق)	تقشیر (علوم) Exfoliation (bot.), délitation (d'une pierre en géol.)
الحقب الابتدائي (علوم) Ere archéenne	578 — Exhalent (excurrent) canals قنوات طاردة (مج ق) — (انظر دنم 576)
حت (مجق) _ تحات (x) حت (مجق)	canaux de sortie
Erosion	سیفون طارد (مج ق) Exhalent siphon Siphon de sortie

- تمسدد Expansion (des gaz) ; dilatation (corps solides)

  581 Experimental error (علوم) خطأ تجريبي (علوم) خطأ تجريبي المادة الم
- 582 Explosions (ا ج) انفجارات (ا ج) Explosions
- 583 Ex-skeleton (علوم) عبكل خارجي (علوم) Charpente (squelette) extérieure
- طابع خارجي (عاوم) External cast طابع خارجي (عاوم) Moule externe, extérieur
- قشرة خارجية External shell Coquille, coque, écorce extérieure
- 586 Extinction angle زاوية الانقراض ــ زاوية الزوال (علوم) Angle d'extinction

- استخلاص (علوم) Extraction (علوم) Extraction
- 588 Extraordinary ray
- شعاع غير معتاد \_ شعاع غير عادي (علوم) \_ (اتحا) Rayon extraordinaire
- انبثاق (علوم) ـ تنبط (مج ق) Extrusion انبثاق (علوم) ـ تنبط (مج ق)
- 591 Extrusive rocks (منبثقة ) ــ (ملوم) ــ (علوم) Roches d'épanchement ; roches effusives

صخور طفحية (مج ق)

592 — Eye pieces عينيات او عدسات ترقب في موضع العين (علوم) Oculaires, viseurs (de théodolite, etc.)

### - E -

- 1593 Faces (of a crystal) (علومة (علوم) أوجه البلورة (acettes (d'un cristal)
- 594 False bedding
- تطبیق زائف أو کاذب ـ طبقة أرضیة اصطناعیة (علوم) Fausse stratification طبقات کاذبة ـ تطبق زائف (مصر) (موً)
  - فصياـــــة Family عائلــة 95 595
- 596 Faults
- صدوع أو انخساف فى طبقات الارض (علوم) ــ (مؤ) فوالق صدع (ج: صدوع) (مجق)
- 597 Fauna فونا أو حيوانات أو مدة حياة (علوم) Faune فونة ـ الحيوانات (مج ق)
- فلسبار (علوم) \_ (مؤ) \_ (مؤ) Feldspath Feldspath فلسبار أو فلدسبار (مج ق)
- سماد \_ (مخصب) (علوم) Fertilizer (مخصب) (علوم) Fertilisant, engrais

- الياف (علوم) . . Fibres . . (الياف اعلوم)
- تركيب ليفي (عاوم) Structure (عاوم) Structure fibreuse
- رقیقة (جلد) (عنوم) Film, skin 602 Pellicule (couche mince)
- 603 Fine grained granite جرانيت دقيق الحبيبا**ت** (علوم) Granit à grains fins
- رمل دقیق (علوم) Fine sand Sable fin
- طین ناري (علوم) Fire clay 605 Argile réfractaire, apyre
- 606 Fissures (اج) Fissures, fentes, crevasses
- 607 Flagellum (اتحا) (اتحا) Fouet, flagellum (biol.)
- مرن أو مطاوع (عاوم) Flexible Flexible
- الواح مرنة (علوم \_ أتحا) (Plagues flexibles

610 — Flexibility مرونه _ ليونة _ التوائية (علوم) Flexibilité	1ثار اقدام (x) Marques, empreintes de pied, traces
Flexibilité	de pas
صوان (علوم) _ (مؤ) (مجق) Flint — 611 ظران (مجق) خطران (مجق)	طابع قدم (علوم) — (اتحا) — Foot print طابع قدم (علوم) الحجارة التحا)
تعویے (علوم) 612 — Floatation	628 — Forests submerged
Flottaison	غابات مفمورة (علوم ــ مؤ) Forêts submergées
وقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	629 — Fossil
سهل فيضي (مج ق)	احفورة او حفرية (x) Fossile
614 — Flood plain of river	( ج: احافير ـ حفريات )
السهل الفيضي لنهر (علوم) Lit majeur d'un fleuve	630 — Fossilisation or fossilization
سائل أو سائب أو مائع (علوم) Fluide	عملية التحفر (علوم) - (اتحا) - تحفر - Fossilisation
	تحفر ــ تكوين الحفرية (علوم)
ظاهرة فلورية (علوم) Fluorescence (علوم) Horescence	حفرة (علوم) (اتحا) Fossula 631 — Fossula 631 631
( ظاهرة تلون )	632 — Fountain
معادن فلورية (علوم) Fluorine minerals Minéraux fluatés	نافورة او فوارة او ينبوع او عين (علوم) — (مۇ) Fontaine, source
القلور سبار (علوم)' ' 618 — Fluorspar	633 — Fractional crystallization
Spath fluor, chaux fluatée, fluorine	تبلور جزئي (علوم) Cristallisation partielle
19 — Fluvial, fluviatile (مج ق) (مج ق) جاوم) (مج ق) جاوم) (مج ق)	مکسیر (علوم) _ (اتحا) – 634 –- Gassure
طية (ج: اطواء) (علوم) Fold Pli	635 — Fracturing (علوم) ــ (اتحا) التكسير (علوم)
طية (طيات) (مجق)	636 — Fragile
621 — Fold axis محور الطية_طية متوسطة(اتحا) علوم) Axe de pli	سهل الانكسار _ قابل للكسير _ هش (علوم) Fragile
622 — Folding (علوم) انثناء ـ تجعد (علوم) Plissement (de terrain, d'une strate)	ماء عذب (علوم) _ (مج ق) Fresh water _ (مج ق) _ حاد ماء عذب (علوم) _ حاد
الطـــي (x)	احتکاك (علوم) Friction (de deux corps)
623 — Fold limb Flanc d'un pli	مقیسع (مج ق) 639 — Frost
624 — Fold plane	Gelée, gei
مستوي محور الطية (علوم) أو مستوى الطية (م. ت) Plan d'un pli	غضون (م) اثلام ( 1 ) (مؤ) Furrows – غضون الثلام ( 1 ) (مؤ) – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640 – 640
625 — Foot (x) Fied	قابلية الصهر (علوم) Fusibilité - Fusibilité

642 —	- Fusible Fusible	قابل لنصهر (علوم)	644 Fusion Fusion	انصهار (عاوم)
643 —	- Fusiform Fusiforme (en forme	مغزلي (علوم) de fuseau)		
		- G	<b>;</b> -	
645 —	Galaxy Galaxie	مجرة أو فلك (علوم)	658 — Genital pore Pore génital	
_	ة Gangue minerals Gangues minérales وم) الشوائب المعدنية (م		(علوم) 659 — Genotype Génotype	ثقب تناسلي (تحا) متماثل العوامل (عاوم)
	Garnet العقيق الاحمر ــ العقيق Garnets	حجر النيفتشن _	وعلوم) — Genuine De pure race, at	<u>- ਜ਼</u> ਜ਼
648 —	ا) ــ معدن العقيق Gas	الجارنت (اتح غاز ( ج : غاز ت )	661 — Genus Genre, espèce	الجنس (علوم) _ (اتحا)
	Gaz	عاد ۱ ج ۱ عاد ت	Geochemical pro لـــــــ 662	especting methods طرق الكشف الجيوكيميا
649	Gasoline Gazoline; essence	جازولین (علوم) - de pétrole	* · · ·	spection géochimique
650 —	Essence minérale Gastral cavity		Géochimie	الجيو ليمياء (علوم) .
	عاوم) _ (اتحا) Cavité, ventrale, stor	التجويف المعدي ( nacale	664 — Geodesy بیا) (علوم)	عام المساحة _ (جوديس
	Gastropoda سراع الواحد ــ قواقع (عا Gastropodes	الرخويات ذات المص	Geodesie	جيوديسيا (مج ق)
652 —	Gazelles Gazelles	غزلان (علوم)	Géogénie	رور علم نشأة الارض (ء
653 —	Gel (علوم) Colloïde (coagulé), g	غرو ـــ هلام ـــ جل èle (m.)	666 — Geological chron	- '
654 —	Gelatine (r.	هلام (جيلاتين) (علو	Chronologie géo	
655 —	) (علوم) ــ (اتحا))	رابطة الانواع (جين	Formations géolo	
656 —	Gène (n. m.) Genetically	أساس تكويني (علو	668 — Geological histor  Histoire géologiq	تاريخ جبولوجي اعلوم)
657 —	Genital (plates)	الواح تناسلية (علو	669 — Geological maps	خرائط جيولوجية (علوم
	(Plaques) génitales	<u> </u>	Cartes géologiqu	

670 — Geological phenomena
ظهراه حده لوحية (علوم)
Frienomenes géologiques
671 — Geological record
السيجل أو التاريخ الجيولوجي (علوم) Annales géologiques
672 — Geological system
جهاز جيولوجي (علوم) Système géologique
673 — Geological time scale
مقياس الزمن الارضي (الجيولوجي) (علوم) Echelle des temps géologiques
علم الارض (جيولوجيا) (عاوم) Géologie
جيولوجية او جيولوجيا (مج ق)
علم وصف سطح الارض Geomorphology علم وصف
علم شكل الارض_جيومورفولوجيا (مج ق)(علوم)
676 — Geophysicists
علماء الجيولوجيا الطبيعية (علوم) Géophysiciens
677 — Geophysics
Géophysique
علم طبیعة الارض _ الجيوفيزيقك _ فيزيقك الارض (مج ق) _ (علوم)
678 — Geysers
فوارات ساخنة _ نافورات _ مراجل (علوم) Geysers
Geyser فوارات حارة (مج ق) — (علوم)
670 Cindle
حــزام (عاوم) Ceinture
680 — Glacial (x) جلیدی
وواسب ثلجية (علوم) Dépôts glaciaires
682 — Glacial grooves (علوم) حزوز جليدية (علوم) Rayures, rainures glaciaires
683 — Glacial period
العصر الثلنجي أو العصر الجليدي (علوم) (مؤ) Période glaciaire
004

684 — Glacial sands Sables glaciaires

685 — Glaciation
حمد بالثاج (علوم) – تجلد (مج ق) Glaciation
ثلجة _ نهر جليدي (مج ق) Glacier — 686 ثلاجة _ نهر الثلج (عاوم)
687 — Glassy rocks (علوم) Roches vitreuses, roches hyalines
ترکیب زجاجی (علوم) Glassy structure Structure hyaline
الكرة الارضية Globe (189 — 689 Globe
190 — Glow Incandescence, embrasement
Glycérine (علوم) 691 — Glycérine
692 — Granular (علوم) Granulaire, granuleux
693 — Granulate (اتحا) (محبب (عاوم) (اتحا) (Granulé ; grenu
694 — Granules (علوم) حبيبات (علوم)
695 — Graph
رسم بیانی او تخطیطی ـ خط بیانی (علوم) Graphique, diagramme, courbe, tracé
1696 — Graphic structure (علوم) Structure graphique
697 — Graphic texture
نسيج جرافي (تخطيطي) (علوم) Texture (tissu, tissure), graphique
698 — Graphite (x) جرافيت (x)
699 — Gravel حصي (علوم) ــ (مج ق) ــ جرول (ج: جراول) (مج ق) Gravier
700 — Gravimetry وزن او القياس الوزني او المعايرة الوزنية (علوم) Gravimétrie
701 — Gravimetric analysis (علوم) محليل وزني Analyse gravimétrique
وحدات تثاقلية (علوم) Gravitation units Unités de gravitation
·

المياه الجوفية (علوم) 714 - Ground-water 703 - Gravity تثاقلية أو جاذبية أرضية أو ثقالة - جاذبية (علوم) Eaux souterraines ماء جو في (مج) Eau souterraine Gravité, pesanteur 715 — Group طريقة الجاذبية (علوم) 704 — Gravity method طائفة (علوم) ـ مجموعة (علوم) (مج ق) Méthode gravimétrique بريق شحمي (علوم) 705 - Greasy lustre خطوط نمو (علوم) \_ (اتحا) Growth-lines ( Lustre, éclat graisseux Lignes de croissance ملمس شحمي (علوم) Greasy touch Gras, graisseux au toucher 706 - Greasy touch 717 — Guide fossil حفرية مرشدة \_ احفورة مرشدة (علوم) دائرة عظيمة (علوم) 707 - Great circle Fossile témoin Grand cercle دائرة كبرى (مج ق) 718 - Gulf stream تيار الخليج (عاوم) Gulfstream 708 — Grinding Mouture; broyage; trituration شجر الصمغ (علوم) 719 — Gum-tree Arbre gommeux 709 - Grinding machine ماكينة (تجليخ) (1) (علوم) معراة البذور (عاوم) 720 — Gymnosperms Machine à meuler Gymnospermes ماكينة جلخ (م. ت) Gypsum (مج ق) — (مج الجبس (علوم) (مج ق Gypse, pierre à plâtre 721 — Gypsum 710 - Grindstone حجر جلخ (علوم) Pierre meulière ou meulière 711 - Grit جص زراعي (علوم) 722 — Gypsum of manuring حجر الطاحون ـ الحصب ـ الجريت (علوم) Gypse engraissant Grès, pierre meulière صفيحة جبس (علوم) 723 — Gypsum plate اخادید (علوم) 712 — Grooves Plaque de gypse Sillons, rainures 724 — Gypsum, symmetry of كهف 713 - Grotto تماثل الجبس (علوم) Grotte Symétrie du gypse مفارة (مجق) - H 728 - Hail بسرد (بالفتح) وضع البلورات (علوم) Habit of crystals (علوم) Grêle Comportement des cristaux 729 - Hailstone (hail-stone) بسسردة بيئة (علوم) 726 - Habitat Grêlon Habitat, aire d'habitation (d'une es-هاليد (علوم) 730 - Halide pèce) Halogénure, sel halogène موطن (مج ق) هالوجين (علوم) 731 - Halogen 727 — Haematite Halogène هيماتيت \_ حجر الدم (علوم) (مج ق) معادن هالوجينية 732 — Halogen minerals Minéraux halogènes هیماثایت (اتحا) \_ شاذنة \_ شاذنج (مج ق) جلخ مصدر فعل ثلاثي ـ وهو اصح واخف من تجليخ .

صلادة (عاوم) ــ (مج ق) Hardness صلادة (عاوم) ــ (مج ق)  Dureté (d'une substance)	مفصلــة (علوم)
صلابة (علوم)	751 — Historical geology
متوافق (علوم) Harmonic (علوم) Harmonique	علم تاريخ الارض ــ جيولوجيا تاريخية (علوم) (مج ق
935 — Heat loss (عنوم) عند الحرارة (عنوم) Perte de chaleur	Géologie historique حلوف (علوم) حلوف (علوم)
حرارة الإماهة (علوم) Heat of hydration Chaleur d'hydratation	753 — Holocene العصر الحديث (الحاضر) (علوم)
737 — Heave of a fault	Holocène
زيحة التصدع او ارتفاع الفجوة الارضية (مؤ) (علوم) Déplacement latéral d'une faille	754 Homogeneous متجانس Homogène
سوائل ثقيلة (علوم) Heavy liquids Liquides lourds	755 — Hook (اتحا) _ (اتحا) خطاف (علوم)
739 — Heavy minerals	کلاب (مج ق)
المعادن الثقيلة (علوم) ــ (مرُّ (مج قُ) Minéraux lourds	756 — Horizon افـــق
ميماتيت (علوم) — Hematite (haematite) (علوم) المجانبة ال	1 انقـــي Horizontal انقـــي
(انظر : : Haematite) خنثی (علوم) Hermaphrodite Hermaphrodite (n. m.)	758 — Horizontal compression انضفاط افقي (علوم) ـ ضفط افقي ( أ )
742 — Hermaphrodite (ويلوم) خنثه ي (علوم)	Compression horizontale
خنثوي (علوم) Hermaphrodite (adj.)	
هلزوني (اتحا)	قــرن (علوم) Horn Corne
رن <i>ک</i> ــــة Herring رن <i>کــــ</i> ة Hareng	760 — Hot-springs ينابيع أو عيون حارة (علوم) (موُّ)
744 — Heterodonts	Sources chaudes, sources thermales
اسنان غير متجانسة _ غير متجانسة الاسنان (علوم) Hétérodontes	حمة (مجق) ( ج حمات )
745 — Heterogenous	رطوبــة ( <sub>x</sub> ) Humidité
غیر متجانس _ متفایر (علوم) Hétérogène	مطرقـــة Hummer مطرقـــة Marteau, masse, massette
سداسي الشكل (علوم) Hexagonal — Hexagonal	763 — Humous (of acid, etc.)
سداسي الاوجه (علوم) Hexaèdre (علوم)	احماض الاراضي النباتية السوداء (علوم) Humeux
748 — High tide Marée haute, flux	دبال (علوم) بـ (مج) Humus بـ 764 — Humus, terreau, terre végétale اراضي نباتية سوداء (علوم)
749 — Hill Colline, coteau	رجاجي (علوم)

766 — Hydrated silicates of aluminium سلیکات الالومنیوم المائیة (علوم)	هدرجـــة (علوم) Hydrogenation — 775 Hydrogénation
Silicates hydratés d'aluminium	776 — Hydrolysis
767 — Hydration Silicates hydratés d'aluminium التشبع بالماء ـ الإماهة (علوم) Hydratation	التفكك المائي أو التحليل في الماء Hydrolyse, électrolyse de l'eau أو التحمل المائي أو محال الماء تميؤ (علوم)
تميــه (م. ت)	777 — Hydrometer
768 — Hydraulic limestone (علوم) حجر جيري لين Calcaire hydraulique	هیدرومتر او مقیاس السوائل Hydromètre او مقیاس کثافة السوائل (علوم)
ایدروکربونات (علوم) Hydrocarbons (علوم) Hydrocarbures ; carbures d'hydrogène	778 — Hydrosphere الفلاف المائي _ المحيط المائي (علوم) _ (مج ق)
770 — Hydrochloric acid	Hydrosphère
حامض الایدروکلوریك (علوم) Acide chlorhydrique ; acide muriatique	779 — Hydroxide (علوم) Hydroxyde, hydrate
771 — Hydrofluoric acid	هيدروكسيل (ايد) (عاوم) Hydroxyl — 780
حمض الهيدروفلوريك (علوم Acide hydrofluoric ou fluorhydrique	Hydroxyle, oxhydrile
ھيدروجل غرو مائي (علوم)	781 — Hyena (x) فسيسع Hyène
773 — Hydrogen (علوم) ایدروجین (علوم) Hydrogène	782 — Hygroscope هيجروسكوب _ كشاف الرطوبة (مج) Hygroscope
774 — Hydrogenate (hydrogenize) Hydrogéner (combiner avec l'hydro- gène)	783 — Hygroscopic (علوم) Hygroscopique
- 1	_
ابو منجل (علوم) الله 784 — Ibis, fossile	توائم متشابهة (علوم) Identical twins (علوم) Macles identiques
785 — Ice (مج ق) مجد (علوم) مجدد (مج ق) Glace	متطابقة (علوم) Identity (علوم) بالمحالية (علوم)
786 — Ice-age عصر الجليد (علوم) _ عصر جليدي (مج ق) Age glaciaire	791 — Igneous rock صخر ناري (ج : صخور نارية) (علوم) ــ (مج ق) Roche ignée, roche pyrogène
787 — Icebergs (علوم) المجليد هائمة (علوم) المجليد هائمة الملوم)	احتــراق (علوم)
جبل الجليد (مج ق) (ج: جبال الجليد)	طريقة الفمس (علوم) Immersion method — مطريقة الفمس
788 — Ice-caps	Méthode d'immersion
قلنسوات جليدية أو قمم جليدية (علوم) (مؤ) Calottes glaciaires عمامة الجليد (مجق)	194 — Impact (علوم) Impact, choc, collision, percussion

مصمتة (علوم ــ (اتحا) - Imperforate (مصمتة (علوم ــ (اتحا) - Imperforé (non perforé)	813 — Index fossil
796 — Impermeability (ش) معتام المحادث	حفريات مميزة ــ حفريات مرشدة (علوم) Fossile témoin
خاصة عدم القابلية للنفاذ ــ اللانفاذية (علوم) Imperméabilité	814 — Indicator (علوم) دليل (علوم)
عديم المسام (علوم) Impervious (علوم) عديم المسام (علوم)	815 — Indicators الدلائل الكشافة أو كواشف أو دلائل (علوم)
798 — Impervious rocks	Indicateurs
صخور لا تخترق او صخور ناسية (مؤ) Roches étanches	اسس (علوم) 816 — Indices
يشبع ـ يشرب (علوم) Impregnate سبع ـ يشرب (علوم)	تاثیــر (علوم) – 817 – 817 Induction
اشباع ـ اشراب (علوم) — Impregnation اشباع ـ اشراب (علوم)	قصور ذاتي (علوم) 818 — Inertia Inertie
التشرب (مجق) طابع (علوم) طابع (علوم) #801 — Impression	19 — Inhalent (علوم) Aspirateur, aspirant
802 — Impulse (علوم) دفـع (علوم) استخداد المعادية المعاد	قنوات شهیقیة (علوم) Inhalent canals (علوم) Canaux aspirateurs
803 — Impunctate Non perforé	قنوات ساحبة (مج ق) 821 — Inhibition water ماء التشرب او تشرب الماء او متشرب (علوم)
804 — Inactive	Cau inhibitrice
خامل (علوم) عديم النشاط _ عديم الغمالية Inactif, inerte	يلقـــح (علوم)
متوهج (علوم) Incandescent (علوم) متوهج	823 — Inorganic (علوم) عضوي (علوم) Inorganique
مقوط (علوم) – Incidence (علوم) – 806 – Incidence	824 — Insecta Insectes
ميــل (علوم) Inclination (علوم)	825 — Insectivore الحشرات Insectivore
808 — Inclination of strata (علوم) ميل الطبقات Inclinaison de couches (strates)	826 — Insert (to) ادخل ــ أدمج Insérer, introduire, intercaler
طية مائلة (علوم) Holined fold (علوم)	S'insérer اندمج ـ دخل
Pli incliné  810 — Inclined plane (علوم) مستوي مائل	عدم الثبات ـ عدم الاستقرار Instabilité
Plan incliné 811 — Inclusions	all — Integument (علوم) علاف بويضي (علوم) Tégument
محتویات (علوم) مکتنفا <b>ت (اتحا)</b> Inclusions	829 — Intensity المصادة Intensité
ممادن دخیلة (مج ق) 812 — Index (علوم) اس او دلیل (علوم) Index, indice, exposant	830 — Interference (علوم) المعاوم) المعاوم

831 — Interglacial periods ازمنة بين الجليد (علوم)	848 — Ion exchange Echange ionique
Périodes interglaciaires  832 — Intermediate rocks  Roches intermédiaires	849 — lonic bond ارتباط ایونی ـ رابطة ایونیة (علوم) Lien ionique
(علوم) _ صخور وسطية (مجق) الطابع الداخلي (عاوم) Moule interne (géol.)	الیان (علوم) الله الله الله الله الله الله الله الل
Modie interne (geoi.)  84 — Inter radials (اتحا) – (اتحا) پین شعاعیة (علوم)	851 — Iridescence (علوم) تحليل الضوء الى الوان الطيف Irisation, iridescence
الله علوم) - Intersection (علوم) الله علوم) الله على الله	852 — Iron Fer
تدخل (علوم) ــــ (سجق) Intrusion, injection (volcanique, de porphyre)	خامات الحديد (علوم) خامات الحديد (علوم) Minerais de fer ركاز الحديد (مجق) (اتحا)
متداخل (علوم) Antrusive امتداخل (علوم) Intrusif (roche, veine d'intrusion, d'in-	عدم الانتظام
jection) 838 — Intrusive hypabyssal rocks	جزائـر es55 — Islands
صخور متداخلة (قريبة ما السطح) (علوم) Roches hypabyssales d'intrusion	856 — Isodont (علوم) المنان (علوم) sodonte
839 — Intrusive rock صخر متدخل ــ صخر كظم (علوم) Roche d'intrusion ou d'injection	عــزل Isolation العادة 857 العادة العادة 857 العادة العاد
صخر کظیم ۔ صخر متدخل (مج ق)	امثابه (علوم) Isomeric (علوم) المثابة (علوم) المثابة (علوم)
تحویل _ تعاکس (علوم)	859 — Isomorphism تماثل الشكل ــ تشابه بلوري (علوم) Isomorphisme, isomorphie
1841 — Inversion phenomen ظاهرة الانمكاس (علوم) Phénomène d'inversion	تشـاكل (مج ق) 860 — Isomyaria
ظاهرة الانقلاب (م. ت)	متساوية العضلات (علوم) متساويات العضل (مج ق)
842 — Invertebrates (علوم) المخاريات (علوم) Invertebrés	متشابهة الارجل (علوم ـ اتحا) 861 — المحام
مطوي (علوم) ــ (اتحا) — 843 — Involuté	Isopodes 862 — Isotherm خط تساوي الاحرار او ثابت درجة الحرارة (علوم)
يودات (علوم) ودات (علوم).	العرار أو فيت درجه العرارة (عنوم) Isotherme
یودور (علوم) ـ یودید lodure (d'argent, etc)	863 — Isothermal line خط درجات الحرارة الواحدة (علوم) Ligne isothermale
یبود (علوم) یبود (علوم) lode 847 — Ion ایون (ج: ایونات) lon	864 — Isotope (علوم) مماكن (ج مماكنات) (علوم) Isotope

•	- Jaw apparatus جهاز فکي (اتحا) ــ (علوم)	انفصال (علوم) Fissuration
	Appareil maxillaire	المشتــري 871 — Jupiter
866 —	نکـوك (علوم) Jaws Mâchoires	Jupiter
007		872 — Jurassic
867 —	- عيوانات هلامية (علوم) Jelly-fish Méduse, acalèphe	جوراســــــي ـــ جوري (علوم) ــــ (مؤ) Jurassique
868 —	نافورة (علوم) Jet -	العصر الجوراوي (مجق) B73 — Jurassic period
	Jet (d'eau, de vapeur, de gaz, etc)	العصر الجوري ـ العصر الجوراسي (علوم) ـ (مؤ) Période jurassique
	وصلة ــ فاصل (ج فواصل) Joint, diaclase, articulation	النظام الجوري (علوم) 874 — Jurassic system
	شــق (مج ق)	Système jurassique
	V	
	- K	•
		•
875 —	الدهر الحديث (علوم) Kainozoic era Ere cénozoïque	غلاف منخلي (علوم) _ (اتحا) Keriotheca غلاف منخلي
	Ere cenozoique حقب (أو زمن) الحياة الحديثة ــ الكاينوزوي	880 — Kerosene (علوم)
_		Kérosène
876 —	Kainozoic group	881 — Kidneyore, kidney-ore
	المجموعة الحديثة (علوم) Groupe cénozoïque	خام کلوي (علوم) ــ رکاز کلوي Hématite rouge en rognons
	Kaolin	And the second s
علوم)	کاولین (علوم) _ (اتحا) _ الطین الصینی (: Kaotin	اردواز عقدي (علوم) Ardoise noduleuse
878 —	كيراتوفير (علوم) Keratophyre	883 — Knotted texture (ملوم) مقدي (علوم)
	Kératophyre	Texture noduleuse
•	- L	<b>-</b>
	•	
884 —	Labial palp (علوم) ملماس شفوي (علوم) Palpe labial	بحيــرة Lac
885 —	کتل (علوم) _ لاکولیث (مج ق) Laccolites	
	كتل جرسية (اتحا)	مفائح (علوم) _ (اتحا) _ (اتحا) صفائح علوم) _ (اتحا
سلاسسل	(كتل من الصخور النارية قد تكون	Lamenes
	من الجبال) Laccolites; laccolithes	شرائع (مج ق)
886	بحيرة شاطئية (علوم) _ (مج ق)	صفائحی (علوم) _ (اتحا) _ (علوم)
	Lagune	Lamellaire, lamelliforme

890 — Lamina (laminae) رقيقة (ج: رقائق) .	906 Lava
Lame, lamelle, feuillet دقیقة (علوم)	لابة ( <sub>X</sub> ) _ حمم ( <sub>X</sub> )
طبقة صفحية رقيقة (علوم) 891 — Laminae Couche lamelleuse ou lamellée, feuil- letée	907 — Lava flow - Lava stream تدفق الحمم Coulée de lave, coulée lavique, nappe éruptive
892 — Laminated structure Structure lamelleuse (lamellée), feuil- letée (علوم)	908 — Law قائـــون Loi
ترقق (علوم) ــ (اتحا) Lamination (اتحا) ــ (aminage, feuilletage	قانون فعل الكتلة — Law of mass action الكتلة — Loi de l'action des masses قانون تفاعل الكتل أو قانون فعل الكتل (علوم)
894 — Lamination of shales Laminage d'argiles schisteuses (de schistes) (علوم) تركيب صفائحي للطين	910 — Law of superposition Loi de la superposition (des couches, des strates) (علوم)
ہـــر (علوم) ـــ (مج ق)	911 — Layer Couche ; lit
896 — Landscape (علوم) منظر عام (علوم) Paysage	912 — Lead وصاص Plomb
897 — Land-slide or landslip انزلاق ارضي (علوم) ــ (مج ق) ــ او انهيار (مؤ)ــ(علوم) Eboulement, glissement	1913 — Lead blade نصل ورقي من رصاص Lame de plomb
هبوط الارض (علوم) B98 — Land subsidence	اليمــــور (علوم) 914 — Lemur Lémur
Affaissement (subsidence), effondre- ment, abaissement d'un terrain	عدســـة Lentille
ارتفاع الارض (علوم) Land up-lift (علوم) Soulèvement d'un terrain	عدیسات · عدیسات · Benticelles
900 — Latent (علوم) کامـــن (علوم) Latent	عدســـي 917 — Lenticulare عدســـي
901 — Late palaeozoic era الدهر القديم المتأخر (علوم)	918 — Leopard Léopard
Ere paléozoīque ancienne (ou tardive) 902 — Lateral shift (علوم)	منسوب البحر (علوم) Level, sea Niveau de la mer; niveau moyen de
Déplacement latéral	la mer 920 — Ligament
903 — Latitude خط المرض (علوم) ــ عرض ــ دائرة المرض (مج ق) Latitude	رباط علوم (علوم) ــ رباط خارجي (مج ق) Ligament
904 — Lattice texture	921 — Light metals (علوم) فلزات خفيفة (علوم) Métaux légers
ترکیب شبکی ــ نسیج شبکی (علوم) Texture fenestrée	922 — Limestone حجر جیری (علوم) ــ (مؤ) ــ (اتحا) ــ (مج ق)
905 — Lattice crystal (علوم) منبكة بلورية (علوم) Cristal treillisé ; cristal à réseau	Pierre à chaux, pierre calcaire حجر الكلس (علوم)

923 — Limit of error (علوم) Limite de l'erreur	طینیة رملیة صفراء (علوم) Lehm, terreau, terre grasse, forte,
924 — Liquide لــــال Liquide	limon رملية طينية (مجق) _ لوم _ (اتحا)
924 — Lithographic stone حجر الطباعة (علوم) ــ (مج ق) Pierre lithographique	933 — Local metamorphism (علوم) محلي (علوم) Métamorphisme local
926 — Lithosphere	934 — Locks
الغلاف اليابس ـ المحيط اليابس (مجق) ـ (علوم) الغلاف الصخري (مجق) Lithosphère	خلجان او بوابات القنوات (علوم) ـــ (مؤ) Ecluses
927 — Littoral (x) مناطيء ــ ساحل (x) ليا الماطيء ــ ساحل (x)	935 — Locust جـــراد Criquet, sauterelle
سیف (مج ق)  928 — Littoral deposits  (اتحا) (علوم) علوم)  Dépôts littoraux (adj.)	936 — Lodestone or loadstone Aimant naturel, pierre d'aimant, ma- gnétite (علوم)
929 — Littoral zone منطقة ساحلية (علوم) — (اتحا)	937 — Loop (علوم) ــ ثنية (اتحا) Boucle Méandre, sinuosité, boucle (de rivière)
Zone littorale 930 — Lizards Lézards (ملوم)	938 — Low tideزر
931 — Load of a stream حمولة النهر (علوم) — (مؤ) — (مج ق) Charriage d'un fleuve	Marée basse, basse mer 939 — Lustre Lustre (n. m.), éclat
- 1	M -
صهارة _ قطر (مج ق) _ (علوم) — Magma — 940 — Magma	945 — Magnetism (علوم) مغناطيسية (علوم)
941 — Magnetic discontinuity	946 — Magnetite
انفصال مغناطيسي (علوم) Discontinuité magnétique  942 — Magnetic field (مخناطيسي (علوم)	اكسيد الحديد المناطيسي (علوم) Magnétite, fer oxydulé Aimant naturel, pierre d'aimant
Champ magnétique  943 — Magnetic iron ore	مفنتيت (حجر المفناطيس (مج ق)
خام الحديد المفناطيسي (علوم) Aimant naturel, pierre d'aimant Magnétite ; fer oxydulé	947 — Magnetometer مقياس شدة المناطيس (علوم) Magnétomètre
944 — Magnetic storms عواصف مفناطیسیة (علوم)	948 — Malleability (علوم) قابلية الطرق (علوم) Malléabilité
Tempêtes magnétiques; orages magnétiques	949 — Malleable (علوم) مابل للطرق ـ لدين (علوم) Malléable

950 — Mammalia (علوم) Mammifères	قیمة عظمی (علوم) Maximum value وقیمة عظمی (علوم) Valeur maximale
951 — Mantle (اتحا) — (اتحا) برنس (علوم) — (اتحا)	968 — Meander (of a river) منعطف النهر (مج ق) ـ التواء نهري (علوم)
قص برنس (علوم) — Mantle lobe Lobe de manteau	Méandre (d'une rivière) ( ج: منعطفات ، التواءات نهرية )
953 — Manuring (علوم) (de manure = engrais, fumier) Engraissement, fumage	969 — Meandering river نهر منعطف (مج ق) (علوم) Rivière (fleuve) sinueuse
954 — Marble مرمر Marbre	970 — Meandering (of a river) انعطاف النهر (علوم) تعرج معقد (اتحا) Sinuosité, serpentement (d'une rivière)
955 — Marginal border حافة جانبية (اتحا) ــ (علوم) Bord (bordure) marginal (e)	971 — Medial (اتحا) (معلوم) (اتحا) Médian, médial
956 — Marginal cord	ومل متوسط (علوم) Medium sand — 972 Sable moyen
حبل المحيط (اتحا) ــ (علوم) Corde marginale	عضــو 978 Member Membre
957 — Marine بحسري Marin	مساریقا (علوم) _ (اتحا) _ Mesenteries
958 — Marine currents تیارات بحریة Courants marins	Mésentères (n. m.) 975 — Mesh-structure (علوم)
959 — Marine mats (علوم) مصائر البحر (علوم) Nattes marines	Structure maillée میزودرم (علوم) ــ (اتحا) Mesoderm میزودرم (علوم)
رواسب بحرية Marine sediments	Mésoderme, mésoblaste (biol,)
Sédiments marins  961 — Marine volcanic eruption	977 — Mesoglea (اتحا) — (متوسط (علوم) — Mésoglée
" أ ثوران بركاني بحري (علوم) Eruption volcanique marine	978 — Mesozoic era الحقب المزوزوي (×)
962 — Marl (علوم) (علوم) طفل (طينة جيرية )	Ere mésozoïque = ère secondaire حقب الحياة الوسطى ــ الزمن الوسيط (مج ق) الدهر الوسيط (علوم)
مرل (مج ق) ــ مارل (اتحا) مستنقع ملح (علوم) (مجق) Marsh (salt) — 963 ملاحة (مجق) (Marais (salant	979 — Mesozoic group (مجق) (علوم) Groupe mésozoïque
964 — Marsupials الجرابيات (علوم) الحيوانات الكيسبية Marsupiaux	980 — Metal (pl. metals) فلز ( ج : فلزات ) _ (اج) Métal (pl. métaux)
965 — Massive	981 — Metallic bond
كثيف المادة - كبير الجسم (علوم) - مصمت (مج ق) (علوم)	ارتباط معدنی ــ رابطة معدنية (علوم) ارتباط فلزي     Lien métallique
قالب (علوم) قالب (علوم) Matrice, gangue, gaine, roche mère غشاء وأغمد (صخري) ــ صخرة رئسية	982 — Metals and non metals Matières métalliques et non métalli- ques فلزات ولا فلزات

·	
983 — Metamorphic rocks صخور متحولة (اج)	997 — Millstone grit = grindstone grit حجر الطاحون الجريشي (علوم) ــ (مؤ)
Roches métamorphiques	Grès meulier, grès à meule (s) Silex meulier, (pierre) meulière
تحول (اج) Métamorphisme (اج) Métamorphisme	
985 — Metamorphism, contact	998 — Mineral deposits
Métamorphisme de contact	رواسب معدنية ( علوم) ــ (مج ق) Dépôts minéraux
تحول تماسی ـ تحول حراري (علوم)	زيت معدني _ بترول (علوم) Mineral oil — 999
986 — Metamorphism, regional	nulle minerale
تحول اقايمي (علوم) Métamorphisme régional ou général	1000 — Mineral replacement استبدال معدنی (علوم)
987 — Metamorphosis (x) تحسول	Remplacement, substitution minérale
Metamorphose	1001 — Mineral springs ينابيع معدنية Sources minérales
988 — Metasepta	
حواجز ثانوية (اتحا) ــ حواجز ثانية (علوم) ــ حواجز لاحقة (مج ق)	عروق معدنية — Mineral veins — عروق معدنية Veines minérales
وهي حواجز تضاف الى هيكل المرجان مع النمو في هيئة حلقات كاملة على دفعات متواترة من	1003 — Mineralogy
عدد معين او مضاعفات هذا ألعدد (مج ق) 989 — Metazoa	علم المعادن (أج) Minéralogie
الحيوانات عديدة الخلايا (علوم) ــ (اتحا) Métazoaires	حد ادنی Minimum الم 1004 — Minimum
990 — Meteor	تعدینی (علوم) _ (مج ق) Mining (علوم)
شـهاب (ج : شـهب) ــ (علوم) ــ (مج ق)	Minier
Météore	التعدين = Mining = exploitation minière
991 — Météorites	الميوسين (علوم) _ (مج ق) — Miocene الميوسين (علوم) _ (مج ق
النيازك ( ومفرده : نيزك) ــ (مج ق) ــ (علوم) ــ (مؤ)	Miocène
Météorites (x) حجر جوي	1007 — Miocene period
علم الظواهر الجوية (علوم) Meteorology — 992	العصر الحديث الوسيط (الميوسين) (علوم)
Météorologie	
علم ارصاد الجو (مجق)	Période miocène
993 — Microchemical tests	نسق ميوسيني (علوم) Miocene series (علوم)
	Gamme, succession miocène
فحص كيميائي (علوم) ــ فحص كيميائي دقيق ــ	1009 — Miocene system
Examen microchimique	النظام الحديث (النظام الميوسيني) (علوم) Système miocène
994 — Micro-fossils	Cystome intocene
حفریات دقیقة _ احافیر دقیقة (علوم) Micro-fossiles	قابلية الامتزاج (عاوم) Miscibilité — Miscibilité
000	
مجهر او میکروسکوب Microscope	مخلوط (علوم) 1011 — Mixture مخلوط (علوم)
Microscope	metange, amarganie
996 — Migration of continents	وزن جزیئي (علوم) Molecular weight وزن جزیئي (علوم) Poids moléculaire
Déplacement (mouvement) des conti-	1013 — Molecule (اج) جـــزيء (اج)
زحزحة القارات (علوم) — (مؤ) nents	Molécule

1014 — Mollusca, or molluscae, molluscs الرخويات (علوم) ــ (اتحا)     Mollusques	1024 — Mountain Montagne			
الحيوانات الرخوة (علوم) 1015 — Monoclinic احادي الميل (علوم) وحيد الميل (مج ق) Monoclinique	1025 — Mountain building  بناء الجبال او تكون الجبال (علوم) — (مؤ)  Construction (formation) de montagnes  Orogenèse  1026 — Mountain chains (علوم)			
1016 Monoclinic system فصيلة ذات الميل الواحد (علوم) Système monoclinique	Chaînes de montagnes  1027 — Mountain range, mountain chain			
نظام الميل الواحد (اتحا) وحيدة الفلقة (علوم) Monocotyledons — 1017	سلسلة جبال (علوم) ــ (مج ق) Chaîne montagneuse			
Monocotylédones 1018 — Monocyclic (اتحا) – (اعلقة (علوم)	طین (علوم) — (اتحا) — 1028 — Bourbe, boue, vase, limon, fange			
Monocyclique 1019 — Moon	صخور طینیة Muddy rocks Poches terreuses			
Lune 1020 — Moraines	طفل اردوازي (علوم) Muddy slate — 1030 — 1030 اردواز طيني			
الصخور المتهشمة التي تحملها الثلاجة (علوم) Moraines ركام الجليد (مج ق)	Ardoise terreuse, limoneuse  1031 — Mudstone حجر طینی – حجر الطین (علوم) – (موً) – (اتحا) Pélite			
1021 — Moraines, lateral (علوم) الخطان المتوازيان بجانبي الثلاجة Moraines latérales	1032 — Mud volcanoes براکین طینیة Volcans boueux			
ركام الجليد الجانبي Moraines, terminal 1022 ا اكوام عديمة النظام في نهاية الثلاجة (علوم)	عديد اللفات (علوم) Multispiral (علوم) Multispiral			
Moraines terminales رکام الجلید النهائی	طفرة (علوم) ــ (اتحا) Mutation ــ (1034 — Mutation, افتجاء أو تبدل فجائي (ش)			
قالب (علوم) ــ (اتحا) ــ (اتحا) Moule ; gabarit	منیادل Mutuel, réciproque			
- N -				
1036 — Natural classification تقسیم طبیعی (علوم) — (اتحا) Classification naturelle	1040 — Neck, volcanic قصبة البركان (علوم) ـ عنق البركان (مج ق) Diatrème ; cheminée d'ascension (de volcan)			

# المركان (علوم) — Natural classification (اتحا) — (علوم) — (علوم) — (اتحا) (اتحا) — (اتحا) — (اتحا) — Diatrème ; cheminée d'ascension (de volcan) 1037 — Natural selection — التخاب طبیعی (ش) — Neolithic deposits — (علوم) — Nebula — (شیعی (ش) — Nebula — (اتحا) — Nebula — Nebula — Nebula — Nebula — Nebular hypothesis — (انظریة السدیمیة (علوم) المحری الحدیث (علوم) — Nebular hypothèse nébulaire — Neolithic implements — (انظریة السدیمیة (علوم) (مح ق) — Nebular hypothèse nébulaire — Neolithic implements — (المحری الحدیث (علوم) — Nebular hypothèse nébulaire — Neolithic implements — (انتخاب المحری الحدیث (علوم) — Nebular hypothèse nébulaire — Neolithic implements — (انتخاب المحری الحدیث (علوم) — (انتخاب المحری المحری (علوم) — (انتخاب المحری (علوم) —

1043 — Neolithic period العصر الحجري الحديث (علوم) (مؤ) Période néolithique	فالق عادي (عاوم) Faille normale (x)
iبتــون Neptune المجادة المجا	1048 — Nubian sandstone (الحجر الرملي النوبي (علوم) Grès de Nubie
1045 — Nile silt (x) النيل (x فرين ــ ( طمي ) النيل (x ليل النيل النيل النيل (x النيل الن	1049 — Nucleus
1046 — Nomenclature of igneous rocks تسمية الصخور النارية (علوم) (اتحا) Nomenclature des roches ignées	Noyau
- (	O -
مائل ــ منحرف Oblique منحر ف	1061 — Oligocene system .
نواصل مائلة _ منحرفة Doints واصل مائلة _ منحرفة Joints, jointures obliques	النظام الحديث اللاحق (علوم) Système oligocène نظام الاوليجوسين (علوم) — (مج ق)
1052 — Obsidian	اولیت _ حجر محبب (ءاوم) Oolite (مجق) (ش) Oolithe (مجق) (ش
زجاج طبیعی (علوم) ۔ ابسدیان (اتحا) Obsidienne, obsidiane صحّر یشبه الزجاج فی خواصله ویشبله الحرانیت کیمیائیا (علوم)	سریب (مج) (س) مرئیات (مج ق) _ سرئیات حجریة (اتحا)
الجرانيت تيميات (عنوم) 1053 — Ocean basin	1063 — Opalescence
حوض المحيط (علوم) ــ (مج ق)	اللألاة ـ بريق المعادن (علوم) Opalescence
Bassin d'océan; bassin océanique 1054 — Oceanic deposits	غير شفاف ــ معتم (علوم)
رواسب المحيطات (علوم) Dépôts océaniques	1065 — Opaque minerals معادن غير شفافة _ المعادن المعتمة (علوم)
1055 — Oceans محیطات Océans	Mineraux opaques
مفرة (علوم) _ (مج ق) 1056 — Ochre	طـــة مفتوحـة
Ocre 1057 — Odour وائحــــة	غطاء (عاوم) – (اتحا) – (عاوم) غطاء (عاوم) علم )
Odeur	1068 — Optical mineralogy
1058 — Oesophagus مرىء _ بلعوم (علوم) _ (اتحا) _ (حدوم (علوم) _ (اتحا)	الدراسات المعدنية الضوئية (علوم) Minéralogie optique
CE30phage	مدار _ مسار (علوم) مدار _ مسار (علوم)
1059 — Oligocene (علوم) — (علوم) اوليجوسين (مج ق)	Orbite
1060 — Oligocene period	رتبة (x) _ (اتحا) _ قبيلة (علوم) Ordre
العصر الحديث اللاحق ( الاوليجوسين ) (علوم) Période oligocène	1071 — Order of crystallization
عصر الاوليجوسين (مج ق)	نظام التبلور (علوم) Ordre de cristallisation

اردو فیسی اعلوم) _ (مج ق) Ordovician (مج ق	توجیه _ تولیة (علوم) Orientation
Silurien inférieur; Ordovicien  1073 — Ordovician period	تولية ؛ توجيه بصري (اتحا) Orientation
المصر الاردوفيسي (علوم) Période du silurien inférieur	اصـــل Origin Origine
1074 — Ordovician system النظام الاردوفيسي (علوم) Système du silurien inférieur	1086 — Origin of species اصل الانواع (علوم) _ (اتحا) Origine des espèces
1075 — Ore رکاز (مؤ) _ (عاوم) _ (مج ق) _ خام (علوم) Minerai, pierre de mine	1087 — Orion سديم الجيار (الجوزاء) ـ سديم الجيار (علوم) Orion (constellation)
1076 — Ore deposit قرارة الركاز (علوم) ــ (مج ق)	زخرف _ نقش Ornament (خرف _ نقش Ornement
Dépôt de minerai راسب الركاز (عنوم) — Ore deposits	1089 — Ornament (اتحا) — (اتحا) (خرفة (علوم) علوم)
رواسب الخامات (علوم) Dépôts de minerai	1090 — Ornamentus زخرف ــ نقش ( ج : زخارف ــ نقوش ) Ornement
عضـــوي Organic عضـــوي Organique	1091 — Orogenic movments
1078 — Organic acids احماض عضوية او حموض عضوية (علوم)	حركات بانية للجبال ـ حركات نشوء الجبال (علوم) Mouvements orogéniques
Acides organiques  1079 — Organically formed limestone	تذبذب _ ذبذبة (علوم) Oscillation (علوم) Oscillation
حجر جيري عضوي الاصل (علوم) Calcaire d'origine organique	1093 — Osculum (اتحا) — (اتحا) — فوهة (علوم) فوهة (علوم)
مادة عضوية (علوم) — Organic matter Matière, substance organique	1094 — Outline (عاوم) Contour, profil (d'une colline, etc)
بقایا عضویة (علوم). Organic remains — 1081 — Débris organiques	Configuration (de la terre)
1082 — Organic weathering	مجمل المعادن (علوم) Outline of minerals Contour des minéraux
تجوية عضوية (علوم) Dégradation (altération) organique (Altération due aux agents atmosphé- riques)	1096 — Overlap تراکب (علوم) ــ (مؤ) ــ مجاوزة (مج ق) Recouvrement; chevauchement
1083 — Organization منظیــــم Organisation	مائلة ــ نائمة (علوم) Overturned ــ Overturned     (علوم)     Renversé (e)
- P	-
1098 — Pacific ocean المحيط الهادي	1099 — Palaeocene العصر الحديث الاسبق (الباليوسيني) (علوم) Paléocène
Océan Pacifique	عصر الباليوسين (مج ق)

	•
1100 — Palaeogeography Paléogéographie	1113 — Paleontology (Palaeontology : انظــر )
الجفرافية القديمة (علوم) ــ (مج ق)	_
1101 — Palaeolithic period	1114 — Peat طبقات نباتية ( ناقصة التفحم ) (علوم)
العصر الحجري القديم (علّوم) Période paléolithique	Tourbe
1100 Polocontal de la contal	خث (مجق) (ش) طرب (ش)
1102 — Palaeontology (palaeobiology) علم الحفريات (ج) Paléontologie	حصـــــــى (علوم) ــ (اتحا) Pebbles (مالوم) ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
علم الاحاثة (ش) _ علم الاحياء البائدة (مجق)	تســـرب Penetration
بركاني قديم (علوم) Palaeovolcanic	Pénétration
Paléovolcanique  1104 — Palaeozoic	1117 — Percolating water
دهر الحياة القديمة ـ باليوزوي (علوم)	میاه راشحة او رشحیة (علوم) Eau d'infiltration
Paléozoïc حقب الحياة القاديمة (اتحا)	1118 — Percolation (مثلب علوم) Infiltration
1105 — Palaeozoic era	1110 D
حقب الحياة القديمة (الباليوزوي) (علوم) ــ (مج ق) Ere paléozoïc	تشقق کامل (علوم) Perfect cleavage (علوم) Clivage achevé (parfait), complet
1106 — Palaeozoology	ثقــوب (عاوم) ــ (اتحا) Perforations (اتحا) ــ (عاوم)
علم الحفريات الحيوانية (مج ق)	
Paléozoologie	1121 — Period
علم الحيوان القديم (غلوم) ــ (اتحا)	درجة _ فترة _ وقت _ دور (علوم)
1107 — Paleobotany (palaeobotany)	Période (x) عصب ر
علم النبات القديم (علوم) ــ (اتحا) Paléobotanique	1122 — Periodic classification
	تصنیف دوری (علوم)
علم الحفريات النباتية (علوم) ـــ (مج ق) (palaeoclimatology (palaeoclimatology)	Classification périodique
الأجواء القديمة (عاوم) Paléoclimatologie	عدول دوري (علوم) Period table (علوم) علوم)
علم المناخ القديم (اتحا)	Tableau périodique
1109 — Paleoecological conditions	نفاذیــة (علوم) Permeability و المادیــة (علوم)
الإحدال السئسة القديمة (علوم)	رغب او رغابة (ش) Perméabilité
Conditions paléoécologiques	1125 — Permian period
البيئات القديمة (علوم) Paleoecology البيئات القديمة (علوم)	المصر البرمي (علوم) ــ (مجق) (ش) Période permienne
علم البيئة القديمة (اتحاً)	1126 — Parma carboniferron
1111 — Paleolithic period	1126 — Permo-carboniferous البرموكربوني (علوم) Permo-carbonifère
العصر الحجري القديم أو الباليوليتي (علوم) - (موً)	_
Période paléolithique, archéolithique	1127 — Pervious rocks
1112 — Paleontological break	صخور ذات مسام (علوم) Roches perméables
انقطاع احاثـــي (علوم)	(Pervious = accessible, traversable)
Interruption paléontologique Lacune paléontologique	تحجـر (علوم) _ (مج ق) Pétrification
3.4-2	Pétrification

ALCO Divisionality	1145 — Pillar
1129 — Petrography علم وصف الصخر (علوم) – (اتحا) – (مج ق) Pétrographie	عمود ( ج : اعمدة ) _ (علوم) _ (اتحا) Pilier
زيت البترول (علوم) Petroleum (علوم) Pétrole	1146 — Pillow structure ترکیب وسادی (علوم) (اتحا) Structure en coussins
1131 — Petrologically	بنية وسادية (مجق)
من الناحية الصخرية (علوم) Pétrologiquement, pétrographiquement	عمل مکبسی (علوم) Piston action (علوم) Action de piston
علم الصخر (علوم) _ (مج ق) Pétrologie	ذو حفـــر (علوم) Pitted (علوم) Corrodé, piqué
علم الصخور (اتحا) صنف ـ طور (علوم) Phase - 1133 — Phase	سهل ( ج : سهول ) Plain Plaine, terrain plat
Phase  1134 — Phase rule	بقعــة سهلــة (علوم) Plain tract (علوم) Etendue plate
قاعدة الصنف ـ قاعدة الوضع الكلي (علوم) Règle des phases	1151 — Plane (علوم) Plan
قاعدة حالة المادة _ قاعدة الاطوار (علوم)  1135 — Phenomenon	مستوي مقعر (علوم) Plane concave
ظاهرة ــ ظاهرة طبيعية (علوم) Phénomène	1153 — Plane of symmetry
الفسيسسر (علوم) Phosphorescence (علوم)	مستوي التماثل (علوم) Plan de symétrie
تبيلــة (علوم) ــ (اتحا) ــ (اتحا – 1137 — Phyle Phyle 1138 — Physical geology علم الارض الطبيعي ــ جيولوجيا طبيعية (علوم) (مجق)	الكوكب بالسيارة او الكواكب السيارة او السيارات
Géologie physique  1139 — Physical mineralogy	نظرية الكويكباتPlanetesimal hypothesis
الدراسات المعدنية الطبيعية (علوم)	Hypothèse planétésimale
Minéralogie physique	1156 — Planetesimal Théorie planétésimale
1140 — Physical properties الخواص الطبيعية (علوم)	النظرية الكويكبية _ نظرية تكون الكواكب السيارة من اجرام سماوية صفيرة (علوم)
Propriétés physiques	بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1141 — Physical weathering التجوية الطبيعية (علوم)	Plasma
Altération, dégradation physique (désintégration physique)	Platre
صبــغ (علوم) _ (اتحا) Pigment	مادة لزجة (علوم) Plastic substance Substance plastique
Pigment, colorant  1143 — Pigments (علوم)	مطاوعة _ لدونة (علوم) Plasticité العام — Plasticité
مــواد ملونــة (علوم) Pigments — Pigments — Matières colorantes  1144 — Pile — كومــــة (علوم)	هضبة (علوم) _ (اتحا) _ (مج ق) Plateau مضبة (علوم) _ ا
کومـــة (علوم) Pile بالم	Plateau نجــد (علوم) (مجق)

	•
1161 — Pleistocene البلستوسيسن (علوم) — (مج ق) Pléistocène	اعشاب المستنقعات (علوم) Pond weeds Herbes des marécages
1163 — Pleistocene period	صيني (علوم) خزف ما 1178 — Porcelain
العصر الحديث الاقرب ( البلستوسين ) (علوم) Période pléistocène	Porcelaine  1179 — Porcelaneous
طسي الصخور Plication of rocks الصخور Plissement de roches	خز في (علوم) ــ فففوري (ا <b>تحا)</b> Porcelanique, de porcelaine
(طية متوسطة (اتحا) = (Plication)	ثقب صفير _ مسام _ ثفرة (علوم) Pore — 1180
البليوسيـــن (علوم) Pliocène البليوسيـــن (علوم)	تنوات ثقبية (علوم) Pore canals — 1181 — Canaux, conduits des pores
1166 — Pliocene period المصر الحديث القريب (البليوسين) (علوم) Période pliocène	ازواج النقوب (علوم) Pore-pairs (علوم) Pores couplés
1167 — Plutonic rock	مسامیـــة (عاوم) Porosité العام الع
الصخر الناري (علوم) ـــ (مؤ) Roche plutonique ou plutonienne	1184 — Potash alun (علوم) مبب بوتاسي (علوم) Alun potassique
1168 — Plutonic rocks صخور جوفية (علوم) ــ (مجق)	1185 — Potential (علوم) Potentiel
Roches plutoniennes Roches d'intrusion صخور بلوتوئية (مج قُ)	1186 — Pouches جيـــوب (علوم) جيـــوب (علوم)
عصور بولوپ برج علی 1169 — Polar قطبیسی (علم) علم) علم	1187 — Precious stone حجـر کریـم Pierres précieuses
•	1188 — Precipitation
استقطاب (علوم) Polarisation (علوم) Polarisation	ترسیـــب ــ ترسب (علوم) Précipitation
لون الاستقطاب Polarization colour لون الاستقطاب Couleur de polarisation	يحفــظ (علوم) Preserve (to) (علوم) Preserver
1172 — Polarized light ضوء مستقطب (علوم) — (اتحا)	مفط Pressure مفط Pression
Lumière polarisée	1191 — Primary rocks
1173 — Polarizer مقطب الضوء ( احد منشورات نيقولا (علوم)	الصخور الاولية ( الاصلية ــ النارية ) (علوم) Roches primitives ou primaires
Polariseur (اتحا)	منشــور Prisme
1174 — Pollen grains (علوم) حبوب اللقاح (علوم) Grains de pollen	عملیــــة _ تطور (م . ت) Process عملیــــة _ Processus, développement
انبوبــة اللقــاح (علوم) Pollen tube Tube pollinique	تط_اع Profile وتط_اع
بركــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مسقط او اسقاط Projection Projection

1196 — Propagation متداد _ انتشار _ انتقال (علوم) Propagation	1198 — Pumice حجر الخفاف أو حجر خفاف (علوم) ــ (اتحا) ــ (مؤ) اه (Pierre) ponce خرفش ــ نشف (مج ق)
1197 — Property Propriété, qualité propre	ھــــرم Pyramid + 1199 — Pyramide
•	Q -
ع الدائرة ـ تربيعية (علوم) Quadrant Quadrant	رب 1205 — Quaternary era الحقب الرابع ــ الرباعي (علوم) Ere quaternaire
1201 — Quarry  Carrière (de pierres, d'ardoises, etc)	الدهر الرابع (علوم) 1206 — Quaternary formations Formations quaternaires (du quater-
اء المحجـر (علوم) Quarry water (علوم) Eau de carrière	التكاوين الرباعية (علوم) naire
1203 — Quartz	المجموعة الرابعة (علوم) Quaternary group Groupe quaternaire
و ــ كوارتز (علوم) ــ (اتحا) (مؤ) ــ (مج ق) Quartz	زئبـــــق Quicksilver زئبـــــق Vif-argent, mercure
اعــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	خارج القسمـــة Quotient رب Quotient
	•
	- R -
ا التحا) - Radial (اتحا) عاءــــي (اتحا) - Radial	
عاءــــي (اتحا) Radial (اتحا)	خامات الراديوم (علوم) Radium minerals شد Minéraux de radium
1210 — Radial (اتحا) عاءــــي (اتحا) Radial (اتحا) اثل شعاعي (اتحا) اثل شعاعي (اتحا)	خامات الراديوم (عاوم) Radium minerals ش Minéraux de radium مطـــر Rain المطـــر Pluie
1210 — Radial (اتحا) بالله المحافي (اتحا) (اتحا) بالله المحافي (اتحا) المحافي (اتحا) (اتحا) المحافي (علوم) بالله المحافي (علوم) بالله المحافي (علوم) بالله المحافية (اتحا) بالمحافية (اتحا) بالمحا	خامات الراديوم (عاوم) Radium minerals ش Minéraux de radium  1219 — Rain Pluie  1220 — Rain prints Traces de pluie
1210 — Radial (اتحا) المحادي (اتحا) المحادي (اتحا) المحادي (اتحا) المحادي الم	خامات الراديوم (عاوم) Minéraux de radium  1219 — Rain Pluie  1220 — Rain prints Traces de pluie  1221 — Rain wash جرف الامطار (علوم)  Apports (de ruissellement) des pluies
1210 — Radial (اتحا) المحافي	خامات الراديوم (عاوم) Rain — Rain — Rain — Pluie  1219 — Rain — Pluie  1220 — Rain prints — Trices de pluie  1221 — Rain wash — جرف الامطار (علوم) — Apports (de ruissellement) des pluies  1222 — Raised beaches — دواسب شاطئية مرفوعة (علوم)
1210 — Radial (اتحا) المحاعي (اتحا) المحاعي (اتحا) المحاعي (اتحا) المحاعي (اتحا) المحاعي (اتحا) المحاعي (علوم) المحاعي (علوم) المحاع (اتحاء (اتحاء المحاع (اتحاء (	خامات الراديوم (عاوم) Rain — Rain — Rain — Pluie  1219 — Rain — Rain — Pluie  1220 — Rain prints — Traces de pluie  1221 — Rain wash — Apports (de ruissellement) des pluies  1222 — Raised beaches — دواسب شاطئية مرفوعة (علوم)
1210 — Radial (اتحا) المعاعي (اتحا) المعاعي (اتحا) المعاعي (اتحا) المعاعي (اتحا) المعاعي (اتحا) المعاعي (علوم) المعاعي (اتحا) المعاعي (علوم) المعاع (علوم) المعاع (علوم) المعاع (علوم) المعاع (علوم) المعاعي (علوم) الم	الديوم (عاوم) Hain Minéraux de radium  1219 — Rain Address Pluie  1220 — Rain prints المطر 1220 — Rain prints المطر 1220 — Rain wash المطار (علوم) المجاب Apports (de ruissellement) des pluies  1221 — Rain wash المطر (علوم) المجاب المطائبة مرفوعة (علوم) المجاب المطائبة مرفوعة (علوم) المجاب المطائبة مرفوعة (علوم) المجاب الم

1226 — Reactions for acid radicle تفاعلات للشبق الحامضي (علوم) Réactions du radical acide	مقياس الإنكسار (علوم) Refractometer Réfractomètre
1227 — Reactions of charcoal تفاعلات الفحم النباتي (علوم)	مادة حرارة (علوم) Refractory material — مادة حرارة (علوم) Matière (matériaux) réfractaire, apyre
Réactions du charbon de bois (végétal)  1228 — Reagent (علوم)	تجدید (عاوم) تجدد Regeneration جدید (عاوم)
Réactif 1229 — Recent period	1243 — Regional metamorphism
العصد الحديث ( الحاضر ) (علوم)	تحول اقلیمی (علوم) Métamorphisme régional
Période récente (actuelle ou contem- poraine)	انحسسار (علوم) Régression (علوم)
1230 — Recent system . النظام الحديث ( الحاضر ) (علوم)	تراجــع (اتحا) 1245 — Regularia, regular echinoids
Système récent (contemporain)  1231 — Record (cols)	قنفذيات منتظمة (علوم) ــ (اتحا) Echinoïdes réguliers
Document, enregistrement	1246 — Rejuvenate يجدد الشباب (علوم) يتجدد الشباب (علوم)
اعادة التبار (علوم) Recristallisation (علوم)	1247 — Rejuvenation ( وعلوم ) عصاليت
<ul> <li>Recrystallization (of limestone)</li> </ul>	najeunissement
تكرار التبليس Recristallisation (de calcaire) 1233 — Recumbent (علوم)	Rejuvenation of rivers — تصابی او تشبیب النهر — اعادة تکون الإنهار (علوم) Rajeunissement des cours d'eau اعادة تکون الإنهار — تصابی او تشبب الانهار (مؤ)
Couché	1040 Damanut
— Recumbent fold طیة مضطجعة _ انتناء راقد (علوم)	ازالــــة (علوم) Enlèvement, suppression
Pli couché	1249 — Replacement
عامل مختزل (علوم) Reducing agent (علوم) Agent réducteur	احلال ۔ استبدال ۔ تعویض ۔ تبادل (علوم) Remplacement, substitution
— Reducing flame (علوم) الهــب مختزل (علوم) Flamme réductrice	1250 — Report Rapport, compte rendu
1235 — Reduction (علوم) اختــــزال (علوم)	زواحـــف Reptiles المحافظة ال
1236 — Reef (s) (اتحا) — شعب (علوم) صاب المجق)	1252 — Research
1237 — Refraction (اتحا) _ (علم م) _ (اتحا)	1253 — Reserved faults
Hefraction	نوالق معكوسة _ صدوع معكوسة Failles renversées
1238 — Refractive index (اتحا) — (اتحا) معامل الانكسار (علوم)	نضلة (علوم) فضالة (مجق) Résidu (علوم)
Indice de réfraction	- Residue of ignition (علوم) مصاد (علوم)
1239 — Refractive index determination	Cendre
تعيين معامل الإنكسار (علوم) Détermination de l'indice de réfraction	1255 — Resins ما التينج ما معنف Résines

تأخـــــر (اتحا) Retardation اتخـــــر (اتحا) Retardement, retard	نحت نهري (علوم) River erosion (علوم) Erosion fluviale
1257 — Reticulate = reticulated شبکستي Réticulé, maillé	حمولة النهر (عنوم) ــ (مج ق) Apports (charge) d'un fleuve
انحسار البحسر Rétrogression انحسار البحسر Rétrogradation, mouvement rétrograde	Charriage 1271 — River meandering (تعرج نهري ﴿عاوم
1259 — Reversed faults فوالق عكسية _ صدوع معكوسة (مج ق)	Sinuosité, détour d'un fleuve انعطاف النهر (x)
Failles inverses	— Rivers انهـــار Cours d'eau
منعکس ــ عکـــ Reversible	Cours d'eau 1272 — River side, river shore ضفیــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
عبودة الحياة 1261 — Revival	Bord, bordure, rive d'un cours d'eau
Renaissance, renouveau, retour à la vie	شرفات نهرية (علوم) River terraces (علوم) Plates-formes sur un cours d'eau
1262 — Ridge Arête, crête, croupe (d'une chaîne de	1274 — Rivulet نهبر (علوم) ــ (مج ق) ــ جدول (علوم)
montagnes)	Ruisseau
1263 — Rigidity تماسك (علوم) _ صلابة أو يبوسة (مؤ) Rigidité, raideur	مخــر (ج: صخور ) Roche
جــاءة (م. ت)	بلور صخري ـ او صخر با، Rock crystal ـ 1276 ا
1264 — Ripple-marks Rides laissées sur le sable (par la	حجر البلور (علوم) Cristal de roche
شیسیم (میجق) marée, etc)	ساق ــ قضيب (علوم)
تعاريج الامواج للصخور التي تكونـت مـن رواسـب شاطئية ، النيما (علوم) العلامات المتموجة (علوم)	دوران Rotation — Rotation
علامات النيم (اتحا) نهـــر	محور الدوران Rotation, axis
Cours d'eau, fleuve, rivière	Axe de rotation
1266 — River bed قاع النهر أو قاع نهري (علوم) ــ (مج ق)	حركة دورية (علوم) Rotational movement — 1280 (mouvement de rotation (rotatif) حركة دورانية
Lit d'un cours d'eau	
1267 — River capture	1281 — Rotting (علوم) Pourriture, putréfaction
الاسر النهري اسر النهر (علوم) ــ (مج ق) Capture d'un cours d'eau	1282 — Ruby یاقوت احمر مے عقیق مے یاقوت (علوم) Rubis
1268 — River channel	110000
مجری النهر (علوم) ــ (مج ق) Cours d'une rivière, d'un fleuve	المز فــــات Ruptures المز فـــات Ruptures
- S	-
•	ملحــــــي 1285 — Saline
صمام الامان (علوم) Soupape de sûreté	Salin, salé

ملوحـــة (ا ج) Salinity (de l'eau de mer, etc)	1304 — Sea cucumber (holothurian)
ملے البارود Salpêtre البارود	خيــار البحر (ا ج) Concombre de mer, cornichon de mer, boudin de mer (holothurie)
1288 — Salt, common ماح عادي ــ ملح الطعام ( ج : أملاح )	1305 — Seal (علوم) Phoque, veau marin
Sel commun  1289 — Salt water	مستوي البحر (اج) Sea level Niveau de la mer
ماء مالح (علوم) ــ ماء ملح (مج ق) Eau salée	1307 — Sea lilyes (lilies)
رمـــل Sand	الزنابق البحرية (عاوم) ــ (اتحا) Lis marins
Sable 1291 — Sand-dunes (اج) ملية (اج)	1308 — Sea urchin (ا ج) تنفذ البحر (ا ج) Oursin, hérisson de mer
Dunes de sable	1309 — Secondary المادية عنانيسيوي Secondaire
1292 — Sand paper or sandpaper Papier sablé, verré ou émérisé, papier de verre (علوم)	الدهر الثاني (علوم) Secondary era (علوم) الدهر الثاني العلوم) Ere secondaire
1293 — Sandstone (ا ج) Grès, molasse, roche psammique	1311 — Section Section
تابع ــ قمر ــ کو کب تابع	قطـــاع Sector عطـــاع
- Satellites	1313 — Sedentary
اقمار ـ توابع ـ كواكب تابعة Satellites	ساکن _ (علوم) _ مقیم Sédentaire
1295 — Saturate Saturer	
1296 — Saturation	Dépôt sédentaire
Saturation	راسسب ( ج : رواسب ) Sédiment Sédiment
Saturne	رســوبــــي Sedimentary Sedimentaire
Arbre squameux (écailleux)	1317 — Sedimentary mineral deposits
1299 — Scrape Ecorcher, racler, décaper	رواسب معدنية طبقية (علوم) Dépôts minéraux sédimentaires
يخــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1318 — Sedimentary rock
اختيار الخدش (علوم) 1301 — Scratch test	صخـر رسوبـي (۱ ج) Roche sédimentaire
1000	الترسيب (×) Sedimentation (×) الترسيب
له لب ب دغي Vis	1320 — Sediments, continental
1303 — Sea Mer	رواسب قارية (علوم) Sédiments continentaux

رواسب بحرية ( اج) Sédiments, marine Sédiments marins 1322 — Segregation (s) عزل Ségragation, séparation, isolement معنزلات صهارية (مج ق)	صدفـــة (علوم) — Shell Coquille, carapace, écaille Shells = coquillages اصداف (علوم) — (مؤ) — 1340 — Shield
الزلزال (علوم) Sismogramme	درع (x) ــ درع صخري ــ حاجز (مؤ) Bouclier
1324 — Seismograph رسام الزلزال ـ السيسمجراف ـ المرجفة (علوم) Sismographe	زحف جانبــي (علوم) Shift, lateral (علوم) Déplacement latéral 1342 — Siliceous sandstone
عام الزلازل (علوم) ــ (مؤ) ــ (مؤ) Sismologie	حجر رماي سليسي (علوم) Grès siliceux
1326 — Sensitivity (or sensitiveness) Sensibilité, sensivité (علوم)	خشب سلیستی (علوم) Silicified wood Bois silicifié, silex xyloïde
فصل _ عزل _ تفریق Séparation Separation	خامات السليكين (علوم) Silicon minerals (علوم) خامات السليكين (علوم) Minerals de silicium
1328 — Septal filaments خيوط حاجزية (علوم) (اتحا) Filaments du septum	حریـــري Soyeux
تسلسل _ تتابع Sequence . و تتابع Séquence ; succession	1346 — Sill (sheet) سدة افقية (علوم) ــ جدة جازعة (علوم) ــ (مج ق) Filon, couche
السلسة ـ نســق Série	جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1331 — Serpents (of sea) ثمابيـن البحـر Serpents (de mer)	Filons-couches
رخام ثعبانی (ملتوي) Serpentine-marble (رخام ثعبانی (ملتوي) Marbre serpentin, serpentine, ophite,	Dépôt vaseux, vase, limon (apports de ruissellement, lais, relais)
ophiolite سربنتين ــ حجر الحية (مج ق)	حجــر الفريــن (علوم) Silt stone — 1349 — Pierre alluviale
1333 — Sessile (اتحا) جالــس Sessile	1350 — Silurian — السيلوري (مج ق) – (مؤ)
مجموعـــة	(Système) silurien  — Silurian period
شقى ــ تزاوجي ــ جنسي (اتحا) Sexual ــ 1335 تناساــــي	العصر السليوري أو السيلوري Période silurienne
طین صفحی _ طفل (علوم) _ (مؤ) = 1336 — Shale (argileux, ardoisier), argile schisteuse (x)	1351 — Sinus ————————————————————————————————————
تشققات الجز (علوم) Shear fractures (علوم) Cassures cisaillées	سیفون ــ (مج ق) ــ ممص
صفائـــے (علوم) Sheets (علوم) Feuilles, lame, plaque	1353 — Slab Dalle, pavé, pan (de rocher)

1354 — Slumping هبوط _ انزلاق _ انزلاج (علوم) Effondrement, glissement	1373 — Spectroscope مطیاف _ مرقب طیفی _ منظار طیفی Spectroscope
مهـــر (علوم) Smelting (علوم) Fonte, fonderie, fusion. Smeltage (du minerai)	شویکــات Spicules التحدیکــات Spicules
1356 — Smooth (عاوم) Lisse, uni, égal, sans aspérité	— Spines (اتحا) – Epines  1375 — Spiracles (اتحا) – Spiracles
قواقـــع (علوم) Gastropodes ou gasteropodes	انتحات خيشومية (اتحا)
ودعيات _ قوقعيات (مج ق) ثلـج ثلـج Neige	Angle spiral (hélicoïdal)  1377 — Spire ملزون (عاوم) ـــ (اتحا)
ملمس صابونی (علوم) Soapy touch (علوم) Savonneux, onctueux (au toucher)	Spire 1378 — Sponges (ج) اسفنجیات Eponges
1360 — Solar system المجموعة الشمسية أو النظام الشمسي (أج) Système solaire	ال ج) (ا ج) Spring (ج : ينابيع ) (ا ج) Source
زوایا مجسمة Angles solides	1380 — Stable Stable, fixe
تصلید _ تصلید _ تصلید _ تصلید _ Solidification	1381 — Stability (علوم) Stabilité
الصلابــة (علوم) Solidité الصلابــة (علوم)	طــور ــ مرحلة (مج ق)
1364 — Solidity (hardness) (علوم) Dureté	1383 — Stainless steel الصلب الذي لا يصدا (علوم)
منفرد _ منعزل _ منفرد _ منعزل _ Solitaire (علوم)	Acier inoxydable هــوابـــط (مج ق) Stalactites (مج ق
1366 — Solphataras (علوم) المراكين كبريتية (علوم) Solfatares المؤدن كبريتية (علوم) المؤدنية (علوم) المؤدنية (علوم) المؤدنية المؤدنية (علوم) ا	Stalactites 1385 — Stalagmites (مج ق) Stalagmites
مدیب مدیب مدیب مدیب التحادی مدیب مدیب مدیب التحادی مدیب مدیب التحادی مدیب مدیب مدیب مدیب مدیب مدیب مدیب مد	1386 — Stamena (علوم) Etamines
Classement, classification عامـــف 1369 — Sour Aigre, acide	1387 — Standard deviation انحـراف قياســي Déviation standard Déviation type
1370 — Sources Sources	1388 — Star Etoile
1371 — Species (ج) انواع (اج) Espèce	1389 — Star fish (ا ج) نجمة البحـر (ا ج) Etoile de mer, astérie
1372 — Specific gravity (اج) الثقل النوعي (اج) Pesanteur spécifique Densité spécifique	1390 — Steep (علوم) علوم) Escarpé, à pic, raide

انحدار واقف (عاوم) Steep gradient انحدار واقف (عاوم) Forte pente, pente raide, rapide	1408 — Stress and strain (of rocks) الاجهاد والانفعال (علوم) Force et tension (des roches)
1392 — Stelleroids (ا ج) Stellerides	الاجهاد والانفعال في الصخور (مج ق)
فوالق مدرجــة (علوم) Step faults (علوم) Failles échelonnées, à gradins ou en escalier (مج ق)	1409 — Strike (علوم) قط علوم) قط علوم (علوم) Géol, : Direction (d'un filon) Min. : Rencontre (de minerai, de pétro-le)
امیسیم (علوم) Stigmae (علوم)	فالق قطمــي (عاوم) Strike fault Faille en direction, faille parallèle à la
1395 — Stone Pierre	direction, faille longitudinale صدع المتجه (مج ق)
العصر الحجري (اج) Stone age (اج) Age de la pierre	خط القطع (علوم) Strike line لنظم (علوم) Ligne de rencontre de direction
انفعال (علوم) جهد (مجق) Strain (مجق Tension	متجهات (مج ق) حيـــط (علوم) String — String Filet, fibre
طبقات (علوم) _ (مؤ) Strates, couches	1413 — Structural geology
ترتیب طبقی _ تطبق Stratification Stratification	الجيولوجيا التركيبية (علوم) Géologie structurale
1400 — Stratified rocks صخور طبقية (او طباقية) ـ صخور منضدة (علوم) Roches stratifiées	علم بناء الارض ــ جيولوجيا بنائية (علوم)ــ(مجق) تركيب ــ بناء ــ بنية
1401 — Stratigraphical palaeontology علم الحفريات الطباقية (علوم) ــ مج ق)	i الارض (علوم) Subaérien — Subaérien
Paléontologie stratigraphique  1402 — Stratigraphy	تحــت استــي (اتحا) Subanal (اتحا) Subanal
علم طبقات الارض ـ استراتيجرافية (علوم) ـ (مج ق) Stratigraphie	1417 — Sub-crustal movements حركات تحت القشرة الارضية (علوم)
علم الطبقات (اتحا) مخـــدش (علوم) Streak — 1403	Mouvements souterrains (sous la croû- te terrestre)
Strie  1404 — Streaky appearance	تصمید _ تسامي
أشكـــال عرقيــة (علوم) Aspect rubané, zoné Rayé, strié	1419 — Sub-marine (علوم) Sous-marin (adj.)
نهـــر ــ تيـــار (عاوم) Stream (عاوم) Cours d'eau, courant	فروع لاحقة (علوم) Subsequent streams (علوم) Cours subséquents
مجری (علوم) ـــ (مج ق) (Stream-lined) Streamlined (stream-lined) انسیسایسسی (علوم)	مساعــد ؛ اضافي (علوم) Subsidiaire, auxiliaire
Caréné, fuselé, profilé, effilé  1407 — Stress (علوم)  Force, contrainte	1422 — Subsoil تحت التربة _ تحتربة (علوم) _ (مج ق) Sous-sol
t oroginality	

استبدال ـ تعویض Substitution = 1423 — Substitution	1436 — Symmetrical متماثـــــــل Symétrique
باطن القشيرة (علوم) Substratum (علوم Couche inférieure, sous-couche	1437 — Symmetrical fold (علوم) Pli symétrique
1425 — Sulfides (sulphides) الكبريتـات Sulfures	طیة متماثلة تماثل (علوم) ــ (مج ق) Symmetry (مج ق
رائحة كبريتية (عاوم)	الماســــق (عاوم) Symétrie (عاوم) الماســـق (عاوم) الماســـق (عاوم) الماســـق (عاوم) الماســــق (عاوم) الماســـق
1427 — Sulphates کبریتــــات Sulfates	Synclinal طیة مقعرة _ (مجق) _ (علوم)
1428 — Sulphur کبریست Soufre	1440 — System (علوم) مجموعة _ منظومة (علوم) Système
	نظام (علوم) ــ (مج ق)
حامض كبريتيك (علوم) — Sulphuric acid Acide sulfurique	1441 — Systematic, taxonomy علم التصنيف (عاوم) ــ (اتحا)
الشمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Systématique, taxonomie (taxologie)
Soleil	1442 — System carboniferous
اضافـــــي Supplementary اضافـــــي Supplementaire	النظام الكربوني (×) Système carbonifère
1432 — Surface	1443 — System cretaceous
Surface	النظام الطباشيري (×) Système crétacé
توتــر سطحــي Surface tension	
Tension superficielle	تكوينات ــ نظم (علوم) Systèmes
مستنقع عذب (علوم) ــ (مج ق)	نظـــم بلوريــة (علوم) Systèmes cristallins
علامة _ رمز (ج : رموز) (x) Symbole	النظام السياوري (×) Système silurian (×) Système silurien
T	•
- 1	-
مماسي ــ متماس (علوم) · Tangential ا 1447 Tangentiel, tangent	ملاط (علوم) _ (اتحا) Tectorium
rangenner, tangent قطاع مماس (علوم) ــ (اتحا)	تشـــرة (علوم) (اتحا) تشـــرة (علوم)
مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مونت 1454 — Temporary
Goût	Temporaire
تمــــزق (ءاوم) Tear	1455 — Tenacity
Déchirement	تماسك _ صلابة _ شدة _ متانة (علوم) صمــود Ténacité
1450 — Tectonic earthquakes الزلازل التشكيلية (علوم) (م)	قوة القطع (علوم) Tensile stress
Tremblements de terre tectoniques	Effort de traction
علم تشكل الصخور (علوم) Tectonics	1457 — Tension
L'architectonique - Tectonique	شد ــ شدة ــ توتر ــ قوة شد ــ جهد (علوم) Tension

— Tension fractures (علوم) Cassures dues à la tension	علجوم ــ ضفدعة مصرية (علوم) (rapaud) (3) حلجوم ــ ضفدعة مصرية (علوم)
1458 — Tertiary ( <sub>X</sub> ) ثلاثـــي Tertiaire	سطح التربـة (علوم) Top soil (علوم) Surface du sol
1459 — Tertiary formations التكاوين الثلاثية (علوم)	سیل ( ج : سیول ) Torrent - Torrent
Formations tertiaires  1460 — Tertiary period	التـــواء (علوم) Torsion - Torsion - Torsion
العصر الثالث _ الزمن الثلاثي (موً) _ (علوم) Période tertiaire	1477 — Torsion stress (علوم) جهد اللي (علوم)
1461 — Theory of catastrophism نظریة الکوارث (علوم) Théorie du catastrophisme	متیان (علوم) - Tough Dur, tenace, résistant
نظرية التطور (علوم) Theory of evolution Théorie de l'évolution	ائـــــر Track اثـــــر Trace
الميسة (ا ج) Throw (جميسة (ا ج) Rejet, jet, lancée	تقدم البحر _
1464 — Throw of a fault هبوط الفجوات الارضية _ رمية الفالق (علوم) Rejet de faille	انتقال ــ تحول (علوم) Transition (علوم) Transition
رميـة الصدع (مج ق) 1465 — Thrust	صخور انتقالية (علوم) Transition rocks (علوم) Roches de transition
دفع ــ اندفاع (ج : اندفاعات ) (علوم) Poussée	1483 — Translatory movement حركة نقلية (علوم)
مستوي الدفع (علوم) Thrust plane (مستوي الدفع علوم) Plan de poussée, de charriage	Mouvement de translation 1484 — Translucency (علوم) Translucidité
1467 — Tidal movements حركات المد والجزر (علوم) Mouvements de la marée	1485 — Transparency (علوم) Transparence
موجات جزرية (علوم) Tidal waves موجات جزرية (علوم) Raz-de-marée, vagues de fond	فالق مستعرض (علوم) Transverse fault — 1486 Faille transversale صدع مستعرض (مجق)
منطقة شاطئية (علوم) Tidal zone — المطقة شاطئية (علوم) — Zone de marée منطقة المد والجزر (علوم) — (اتحا)	1487 — Triassic period المصر الترياسي (علوم) — (مؤ) Période triasique
المـــد والجــزر Tides ما 1470 — Tides المـــد	العصر الثلاثي (الترياسي) (مع ق) ـ (علوم) 1488 — Trough حوض (علوم) جرن ( بالضم ج اجران )
Flux et reflux 1471 — Tight (ش) کتیم او کتوم Imperméable, étanche	Auge, fond de bateau (v. syncline)  1489 — Trough fault (علوم)  Fosse d'effondrement; faille en fond de bateau
القصدير _ معدن القصدير (علوم)	de bateau 1490 — True dip (علوم) الميل الحقيقي (علوم) Inclinaison réelle

1491 — Trunk (s) Troncs 1492 — Tube feet (s) Pieds tubulaires	الاقدام الانبوب		Tunnel (ت. تفق (م. ت) ممر _ نفق (م. ت) Tunnel, passage souterrain Min.: galerie (d'accès) à flanc de co- teau
	- U ·		Turbid (علوم) عکــر ــ کــدر (علوم) Trouble, bourbeux
	- 0 .	-	2
1495 — Ultra acidic rocks حامضية (علوم) — (مج ق) Roches ultra-acides	11 صخور فوق .	504 —	Undulatory (علوم) Ondulatoire
1496 — Ultrabasic rocks	15	505 —	Uneven fracture
قاعدیة (علوم ) ــ (مج ق) Roches ultra-basiques	صخور فوق		مكسر غير مستوي (علوم) Cassure inégale
زائدة القاعدية (علوم)	صحور		Uniform (علوم) منتظم مرجانس (علوم) Uniforme
Ultra-alcalin (es)	فوق قلوية (ء 15	507 —	Unit 5
1498 — Umbilicus Ombilic, nombril	15 ســـرة		Unit cell (علوم) وحدة الخلية (علوم) Unité cellulaire
ـــرة	منقار الكعب clier) 15	509 —	Unit form (عاوم) وحدة الشكل (عاوم) Unité de forme
1500 — Unconformable beds ستوافقة (علوم) متخالفة (مجق)			Universe الكبون Univers
Strates (couches) discorda		511 —	Universe space (علوم) الفراغ الكوني (علوم) L'espace de l'Univers
Discordance (d'une strate, ـ عدم التطابق ــ اللا تطابق ــ اللا توافق	عدم التوافق	512 —	عير طباقي (علوم) - Unstratified Non stratifié (endogène)
ے تخالف 1502 — Underground water	15	513	Uplift (علوم) ــ (مؤ) ــ رفع Soulèvement, surrection
الارض (علوم)   Eau souterraine  ني (علوم) ـــ (مج ق  ني (مج ق	15		رمیــة علیــا (علوم) Rejet en haut, surgissement (de cou- ches volcaniques)
تموج Undulation بتوج Ondulation	15 تجعید ــ	515 —	اورانـــوس Uranus المرانـــوس Uranus
	- V -	•	191
1516 — Valency (اتحا) — Valence	15 تكافؤ (علوم)		Variable Variable
1517 — Valley (مج ق ) — Vallée	15 وادي (علوم)	(	Variegated copper ore Cuivre panaché, bornite, bornine, phil- ipsite (علوم) خام النحاش المترقش

1520 — Vary (علوم) Varier	اهتزاز ـ ذبذبة (اتحا) Vibration (اتحا Vibration, oscillation, pulsation
1521 — Vascular system (علوم) Système vasculaire, vasculeux	موجات ذبذبية (علوم) Vibratory waves (علوم) Ondes vibratoires
1522 — Vasculose of plants جوهر النسيج الوعائي في النبات (علوم) Vasculose des plantes	1539 — Visceral cavity تجويف الاحشناء (علوم) ــ (اتحا) Cavité viscérale
1523 — Vegetation Végétation	ازوجة (×) Viscosité
عــــرق Veine	1541 — Viscous Visqueux, mucilagineux ou pâteux,
عــروق معدنيـــة (ا ج) Veines minérales	gluant 1542 — Vitreous ( <sub>X</sub> )
تعــــرق Venation تعــــرق	Vitreux, de la nature du verre, hyalin
Nervation 1527 — Ventral (علوم) _ (اتحا)	بریق زجاجی (علوم) Vitreous lustre — الاعلام – 1543 – Eclat (lustre) de verre
Ventral	طیـــار Volatile مطیـــار Volatile
بطیـــــن Ventricule بطیـــــن	برکانـــي Volcanic برکانـــي Volcanique
زحل (؟) _ الزهرة	رمـاد برکانــي
1530 — Vermes (Voir Worms)	بریش برکانیی (علوم) Volcanic breccia — 1547 — Volcanic breccia بریشه برکانیه (مجق) Brèche volcanique
(انظـر : : Worms) ورنيـــــة : : 1531 — Vernier	نشاط بركاني (علوم) Volcanicity — 1548 — Volcanicité
Vernier Vernier	طفوح بركانية (ءاوم) Volcanic lava — 1549 — Volcanique لابــة بركانية
الفقاريات Vertebrates or vertebrata الفقاريات	
Vertébrés  1533 — Vertical displacement of fault	1550 — Volcanic neck عنق البركان _ قصبة البركان (علوم) Col du volcan (orifice); diatrème
Rejet vertical de faille رمية الصدع الراسية	صخور برکانیة Volcanic rocks صخور
قطاعات راسية (علوم) Vertical sections	Roches volcaniques
Sections verticales	توفا بركانية (علوم) (مجق) Volcanic tuff — 1552 Tuf volcanique
1535 — Vertical thickness (of a bed) السمك الراسي (للطبقة) (علوم) Epaisseur verticale (d'une strate)	1553 — Volcanoe (s) (ج : براکين ) Volcan
وعـــاء 1536 — Vessel Valsseau	وادي سيفيى V. shaped valley 1554 V. وادي ضيق القاع

The state of the state o	All and the second second second	
### Alteration, désagrégation, désintégration, désintégration, désantégration, désintégration, désintégration, désantégration, désintégration, désintégration desintégration des desintégration desintégration desintégration desintégration des	- W	<b>/</b> -
Effet de l'air (sur la pierre, etc)  Chutes d'eau  1557 — Water table  Surface pièzométrique, niveau hydrostatique; nappe aquifrer  (عبر المنافة (علر) (ميلة) (علو) (ميلة) (ميلة) (علو) (ميلة) (ميلة	Drainage des eaux	Alteration, desagrégation, désintégra-
1557 — Water table  Surface piézométrique, niveaur hydrostatique; nappe aquifére (اعرا) (احراء) (احرا	مساقط المياه - شلالات (علوم)	Effet de l'air (sur la pierre, etc)
Surface piézométrique, niveau hydrostatique; nappe aquitére (اجعل الماء الباطني (علوم) (جع قل)  1558 — Water vascular system (اجعل الباحث (احتا) (اح		
1558 — Water vascular system  (مياب الباطني (مؤ)  1558 — Water vascular system  (المياب الباطني (مؤ)  (المحالة البياع (مؤم) (المحالة البياطني (مؤه) (المحالة البياطني (مؤه) (المحالة البياطني (مؤه) (المحالة البياع (مؤه)	سطح الماء الباطني (علوم) (مج ق) -Surface piézométrique, niveau hydro	اعشاب بحرية (علوم) (1566 — Weeds (sea
1568 - Water vascular system   1568 - Well   1569 - (اتحا)   (ا	منسوب الماء الباطني (مؤ)	<b>U</b> ,
Système vasculaire hydraulique  1559 — Wave		
1560 - Wave front	جهاز مائي (اتحا) ــ (علوم) Système vasculaire hydraulique	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1570 — Wind و المالة الموجة (علوم) معلم الموجة (علوم) (علوم) معلم الموجة (علوم) (علوم) (علوم) الموجة (علوم) (علوم	Vague; onde	اعاصیر (علوم) دوامة ریحیة Tourbillon (de vents) او دوامة الریاح (Tourbillon (de vents
1571 — Wind erosion   Erosion par le vent   اتساع الموجة (علوم)   Erosion par le vent   الموجة (علوم)   الموجة (علوم)   1562 — Wave surface   (علوم)   الموجة (علوم)   1572 — Wood   Bois   1573 — Worms (sea)   Vers de mer   Vers de mer   Vers de mer   1574 — Xenolith   1576 — X-rays analysis   Xénolite - Enclave de roche éruptive   Analyse par les rayons X   1575 — X-rays   Rayons X   1577 — Xylem   Bot.: Xylène   Xylène   Erosion par le vent   Erosion par	Onde enveloppe	ريـــــــ 1570 — Wind
Surface d'onde Bois  1563 — Wear Usure (x) التحليل باشعة اكثر (علوم) — X -  1574 — Xenolith (علوم) — (مح ق التحليل باشعة اكثر (علوم) — Xénolite - Enclave de roche éruptive Analyse par les rayons X  1575 — X-rays Analysis — Analyse par les rayons X  1577 — Xylem Bot. : Xylène — Y -  1578 — Yeast Levure (levain de bière) — Y -  1579 — Zone (علوم) — Z -  1579 — Zone (منطقة (علوم) — 1580 — Zone-axis (معلوم) — المنطقة (علوم) — المن	اتساع الموجة ـ طول الموجة (علوم)	1,5,4
- X -  1574 — Xenolith (قرم) — (معرف) — مخر دخيل (علوم) — (معرف) — (معرف) — التحليل بائمة اكثن (علوم) — (معرف) — التحليل بائمة اكثن (علوم) — (معرف) — التحليل بائمة اكثن (علوم) — (معرف) — التحليل بائمة اكثن التحليل بائمة التحليل بائمة اكثن التحليل بائمة ال	13	
1574 — Xenolith (قرام) — (مح قرام) — مخر دخیل (علوم) — (مح قرام) — مخر دخیل (علوم) — (مح قرام) — التحلیل باشعة اکثی (علوم) — مخر دخیل (علوم) — مخر دخیل (علوم) — التحلیل باشعة اکثی التحلیل باشعة التحلیل باشعة اکثی التحلیل باشعة التحلیل باشع	1563 — Wear (x) تآکــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	دیدان بحریة (علوم) Vers de mer
(مج ق) (علوم) ـ (مج ق) التحليل باشعة اكثى (علوم) ـ (مج ق) التحليل باشعة اكثى (علوم) ـ (مج ق) التحليل باشعة اكثى المعافقة (علوم) ـ (مج ق) التحليل باشعة اكثى المعافقة (علوم) ـ	- X	-
(مج ق) (علوم) ـ (مج ق) التحليل باشعة اكثى (علوم) ـ (مج ق) التحليل باشعة اكثى (علوم) ـ (مج ق) التحليل باشعة اكثى المعافقة (علوم) ـ (مج ق) التحليل باشعة اكثى المعافقة (علوم) ـ	1574 — Xenolith	1576 — X-rays analysis
Rayons X  Bot. : Xylène  - Y -  1578 — Yeast Levure (levain de bière)  - Z -  1579 — Zone رمحور المنطقة (علوم)  1580 — Zone-axis	مدســـوس ــ صخر دخيل (علوم) ــ (مج ق) Xénolite - Enclave de roche éruptive	التحليل بأشعة أكش (علوم)
1578 — Yeast (علوم) خميـــرة (علوم) - Z -  1579 — Zone (علوم) علوم) 1580 — Zone-axis (علوم) محور المنطقة (علوم)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	11 3-7
Levure (levain de bière) - Z -  1579 — Zone (علوم) علوم) 1580 — Zone-axis (علوم) محور المنطقة (علوم)	~ Y	-
1579 — Zone (علوم) عادم علام 1580 — Zone-axis (علوم) محور المنطقة (علوم)	حميد (عبوم)	
محور المنطقة (علوم) Zone - عدد المنطقة (علوم) - عدد المنطقة (علوم) - عدد المنطقة (علوم)	- Z	-
	_ (100) =	معور المست احرا

1581 — Zone of aeration (علوم) منطقة التهوية (علوم) 1585 — Zones, crystal مناطق بلورية (علوم) Zone d'aération Zones cristallines منطقة الانسياب (علوم) Zone of flow (علوم) 1586 — Zoospores Zone d'écoulement Zoospores d, 4 منطقة التكسر (علوم) Zone of fracture منطقة التكسر 1587 - Zygote Zone de cassure Zygote منطقة التشبع (علوم) Zone of saturation Zone de saturation

All IIIIIIIIIIII

and the second property of the second

10 10 11 11 11

1879 --- Zona Zona